630.13
At9a

ATWATER'S FARMER'S AMERICAN FIGURER

THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY
630.13
At9a

Digitized by the Internet Archive
in 2016

https://archive.org/details/atwatersamerican00atwa_0

ATWATER'S

AMERICAN

Farmer's Figurer.

REVISED AND IMPROVED EDITION.

By JOSHUA ATWATER.

BURLINGTON, IOWA:
BURDETTE COMPANY.
1889.

IMPORTANT.

Remunerative Employment given to men and women to solicit subscriptions for this book and Atwater's Grain, Coal and Lumber Charts. For circulars and special terms address the publisher of this book—See Title Page.

Entered According to Act of Congress in the year 1888, by
JOSHUA ATWATER,
In the Office of the Librarian of Congress at Washington. D. C.
Also Copyrighted in 1885.
Also Copyrighted in 1886.
Also Copyrighted in 1887.
☞ ALL RIGHTS RESERVED.

PRICE.

This book sent, post-paid, to any part of the United States or Canada, bound in cloth upon the receipt of Fifty cents; bound in leather, with pocket, pencil holder and flap, upon the receipt of One dollar.

90	60	30	December.		Jan.	Feb.	March	April	May.	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Mch.	Jan.	Dec.	Date	Deduct												
H 1	30	31	W 1 ..	.... 0....	1- 1	2- 2	3-..									
		Jan.														
2	31	1	.... 2 ..	.... 1....	1- 2	2- 3	3- 1									
	Feb.															
3	1	2	.... 3 ..	.... 2....	1- 3	2- 4	3- 2									
4	2	3	.... 4 ..	.... 3....	1- 4	2- 5	3- 3									
5	3	4	.... 5 ..	.... 4....	1- 5	2- 6	3- 4									
6	4	5	.... 6 ..	.... 5....	1- 6	2- 7	3- 5									
7	5	6	.... 7 ..	.... 6....	1- 7	2- 8	3- 6									
8	6	7	.... 8 ..	.... 7....	1- 8	2- 9	3- 7									
9	7	8	.... 9 X	.... 8 Z..	1- 9	2-10	3- 8									
10	8	9	....10 ..	.... 9....	1-10	2-11	3- 9									
11	9	10	....11 ..	....10....	1-11	2-12	3-10									
12	10	11	....12 ..	....11....	1-12	2-13	3-11 S									
13	11	12	....13 ..	....12....	1-13	2-14	3-12									
14	12	13	....14 ..	....13....	1-14	2-15	3-13									
15	13	14	....15 ..	....14....	1-15	2-16	3-14									
16	14	15	....16 ..	....15....	1-16	2-17	3-15									
17	15	16	....17 ..	....16....	1-17	2-18	3-16									
18	16	17	....18 ..	....17....	1-18	2-19	3-17									
19	17	18	....19 ..	....18....	1-19	2-20	3-18									
20	18	19	....20 ..	....19....	1-20	2-21	3-19									
21	19	20	....21 ..	....20....	1-21	2-22	3-20									
22	20	21	....22 ..	....21....	1-22	2-23	3-21									
23	21	22	....23 ..	....22....	1-23	2-24	3-22									
24	22	23	....24 ..	....23....	1-24	2-25	3-23									
25	23	24	....25 ..	....24....	1-25	2-26	3-24									
26	24	25	....26 ..	....25....	1-26	2-27	3-25									
27	25	26	....27 ..	....26....	1-27	2-28	3-26									
28	26	27	....28 ..	....27....	1-28	2-29	3-27									
29	27	28	....29 ..	....28....	1-29	3-..	3-28									
30	28	29	....30 ..	....29....	2-..	....	3-29									
31	29	30	..A31 ..	....30....	2- 1	....	4- B									

Explanation of Bankers' Time Table.

This table will tell you the exact number of Months and Days your Note has RUN. There is a page for EVERY MONTH.

EXPLANATION.—The black figures under the word **DATE** is the date line for **ALL** the Months. The same figures that are used for December 31st (**A**) are used for March 31st (**B**). A Note which became due March 12th, (**S**) given December 1st (**W**) will have RUN Three Months and Eleven Days (3-11**S**). If given December 9th (**X**) instead of December 1st, deduct Eight Days (**Z**) from 3-11 (**S**) which will make the time the NOTE HAS RUN 3-3—Three Months and Three Days. TIME PAPER given for Ninety Days, if dated December 1st (**W**) will become due March 1st (**H**).

In the Division of the Table for finding the Months and Days between two given Dates if February in Leap Year be included, add One Day to the Time given in the Table.

In giving PAPER for 30, 60, or 90 Days, if February in Leap Year be included, deduct One Day from the Date given in the Table.

In Either of the Above, if Days of Grace are desired, add Three Days.

673331

90	60	30	January.		Feb.	March	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.
April.	March	Jan.	Date.	Deduct.												
1	2	31	.... 1 ..	.... 0....	1- 1	1-29	3- -	4- -	5- 1	6- 1	7- 2	8- 3	9- 3	10- 4	11- 4	12- 5
		Feb.														
2	3	1	.... 2 ..	.... 1....	1- 2	2- -	3- 1	4- 1	5- 2	6- 2	7- 3	8- 4	9- 4	10- 5	11- 5	12- 6
3	4	2	.... 3 ..	.... 2....	1- 3	2- 1	3- 2	4- 2	5- 3	6- 3	7- 4	8- 5	9- 5	10- 6	11- 6	12- 7
4	5	3	.... 4 ..	.... 3....	1- 4	2- 2	3- 3	4- 3	5- 4	6- 4	7- 5	8- 6	9- 6	10- 7	11- 7	12- 8
5	6	4	.... 5 ..	.... 4....	1- 5	2- 3	3- 4	4- 4	5- 5	6- 5	7- 6	8- 7	9- 7	10- 8	11- 8	12- 9
6	7	5	.... 6 ..	.... 5....	1- 6	2- 4	3- 5	4- 5	5- 6	6- 6	7- 7	8- 8	9- 8	10- 9	11- 9	12-10
7	8	6	.... 7 ..	.... 6....	1- 7	2- 5	3- 6	4- 6	5- 7	6- 7	7- 8	8- 9	9- 9	10-10	11-10	12-11
8	9	7	.... 8 ..	.... 7....	1- 8	2- 6	3- 7	4- 7	5- 8	6- 8	7- 9	8-10	9-10	10-11	11-11	12-12
9	10	8	.... 9 ..	.... 8....	1- 9	2- 7	3- 8	4- 8	5- 9	6- 9	7-10	8-11	9-11	10-12	11-12	12-13
10	11	9	....10 ..	.... 9....	1-10	2- 8	3- 9	4- 9	5-10	6-10	7-11	8-12	9-12	10-13	11-13	12-14
11	12	10	....11 ..	...10....	1-11	2- 9	3-10	4-10	5-11	6-11	7-12	8-13	9-13	10-14	11-14	12-15
12	13	11	....12 ..	....11....	1-12	2-10	3-11	4-11	5-12	6-12	7-13	8-14	9-14	10-15	11-15	12-16
13	14	12	....13 ..	....12....	1-13	2-11	3-12	4-12	5-13	6-13	7-14	8-15	9-15	10-16	11-16	12-17
14	15	13	....14 ..	....13....	1-14	2-12	3-13	4-13	5-14	6-14	7-15	8-16	9-16	10-17	11-17	12-18
15	16	14	....15 ..	....14....	1-15	2-13	3-14	4-14	5-15	6-15	7-16	8-17	9-17	10-18	11-18	12-19
16	17	15	....16 ..	....15....	1-16	2-14	8-15	4-15	5-16	6-16	7-17	8-18	9-18	10-19	11-19	12-20
17	18	16	....17 ..	....16....	1-17	2-15	3-16	4-16	5-17	6-17	7-18	8-19	9-19	10-20	11-20	12-21
18	19	17	....18 ..	....17....	1-18	2-16	3-17	4-17	5-18	6-18	7-19	8-20	9-20	10-21	11-21	12-22
19	20	18	....19 ..	....18....	1-19	2-17	3-18	4-18	5-19	6-19	7-20	8-21	9-21	10-22	11-22	12-23
20	21	19	....20 ..	....19....	1-20	2-18	3-19	4-19	5-20	6-20	7-21	8-22	9-22	10-23	11-23	12-24
21	22	20	....21 ..	....20....	1-21	2-19	3-20	4-20	5-21	6-21	7-22	8-23	9-23	10-24	11-24	12-25
22	23	21	....22 ..	....21....	1-22	2-20	3-21	4-21	5-22	6-22	7-23	8-24	9-24	10-25	11-25	12-26
23	24	22	....23 ..	....22....	1-23	2-21	3-22	4-22	5-23	6-23	7-24	8-25	9-25	10-26	11-26	12-27
24	25	23	....24 ..	....23....	1-24	2-22	3-23	4-23	5-24	6-24	7-25	8-26	9-26	10-27	11-27	12-28
25	26	24	....25 ..	....24....	1-25	2-23	3-24	4-24	5-25	6-25	7-26	8-27	9-27	10-28	11-28	12-29
26	27	25	....26 ..	....25....	1-26	2-24	3-25	4-25	5-26	6-26	7-27	8-28	9-28	10-29	11-29	13-...
27	28	26	....27 ..	....26....	1-27	2-25	3-26	4-26	5-27	6-27	7-28	8-29	9-29	11-...	12-...	13- 1
28	29	27	....28 ..	....27....	1-28	2-26	3-27	4-27	5-28	6-28	7-29	9-...	10-...	11- 1	12- 1	13- 2
29	30	28	....29 ..	....28....	1-29	2-27	3-28	4-28	5-29	6-29	8-...	9- 1	10- 1	11- 2	12- 2	13- 3
		March														
30	31	1	....30 ..	....29....	....	2-28	3-29	4-29	6-..	7-..	8- 1	9- 2	10- 2	11- 3	12- 3	13- 4
May.	April.															
1	1	2	....31 ..	...30....	....	2-29	....	5-..	....	7- 1	8- 2	....	10- 3	.....	12- 4	13- 5

90	60	30	February.		March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.
May.	April.	March	Date.	Deduct.												
2	2	3	.... 1 ..	.... 0....	-28	1-29	2-29	4- -	5- -	6- 1	7- 2	8- 2	9- 3	10- 3	11- 4	12- 5
3	3	4	.... 2 ..	.... 1....	-29	2- -	3- -	4- 1	5- 1	6- 2	7- 3	8- 3	9- 4	10- 4	11- 5	12- 6
4	4	5	.... 3 ..	.... 2....	1- -	2- 1	3- 1	4- 2	5- 2	6- 3	7- 4	8- 4	9- 5	10- 5	11- 6	12- 7
5	5	6	.... 4 ..	.... 3....	1- 1	2- 2	3- 2	4- 3	5- 3	6- 4	7- 5	8- 5	9- 6	10- 6	11- 7	12- 8
6	6	7	.... 5 ..	.... 4....	1- 2	2- 3	3- 3	4- 4	5- 4	6- 5	7- 6	8- 6	9- 7	10- 7	11- 8	12- 9
7	7	8	.... 6 ..	.... 5....	1- 3	2- 4	3- 4	4- 5	5- 5	6- 6	7- 7	8- 7	9- 8	10- 8	11- 9	12-10
8	8	9	.... 7 ..	.... 6....	1- 4	2- 5	3- 5	4- 6	5- 6	6- 7	7- 8	8- 8	9- 9	10- 9	11-10	12-11
9	9	10	.... 8 ..	.... 7....	1- 5	2- 6	3- 6	4- 7	5- 7	6- 8	7- 9	8- 9	9-10	10-10	11-11	12-12
10	10	11	.... 9 ..	.... 8....	1- 6	2- 7	3- 7	4- 8	5- 8	6- 9	7-10	8-10	9-11	10-11	11-12	12-13
11	11	12	....10 ..	.... 9....	1- 7	2- 8	3- 8	4- 9	5- 9	6-10	7-11	8-11	9-12	10-12	11-13	12-14
12	12	13	....11 ..	....10....	1- 8	2- 9	3- 9	4-10	5-10	6-11	7-12	8-12	9-13	10-13	11-14	12-15
13	13	14	....12 ..	....11....	1- 9	2-10	3-10	4-11	5-11	6-12	7-13	8-13	9-14	10-14	11-15	12-16
14	14	15	....13 ..	....12....	1-10	2-11	3-11	4-12	5-12	6-13	7-14	8-14	9-15	10-15	11-16	12-17
15	15	16	....14 ..	....13....	1-11	2-12	3-12	4-13	5-13	6-14	7-15	8-15	9-16	10-16	11-17	12-18
16	16	17	....15 ..	....14....	1-12	2-13	3-13	4-14	5-14	6-15	7-16	8-16	9-17	10-17	11-18	12-19
17	17	18	....16 ..	....15....	1-13	2-14	3-14	4-15	5-15	6-16	7-17	8-17	9-18	10-18	11-19	12-20
18	18	19	....17 ..	....16....	1-14	2-15	3-15	4-16	5-16	6-17	7-18	8-18	9-19	10-19	11-20	12-21
19	19	20	....18 ..	....17....	1-15	2-16	3-16	4-17	5-17	6-18	7-19	8-19	9-20	10-20	11-21	12-22
20	20	21	....19 ..	....18....	1-16	2-17	3-17	4-18	5-18	6-19	7-20	8-20	9-21	10-21	11-22	12-23
21	21	22	....20 ..	....19....	1-17	2-18	3-18	4-19	5-19	6-20	7-21	8-21	9-22	10-22	11-23	12-24
22	22	23	....21 ..	....20....	1-18	2-19	3-19	4-20	5-20	6-21	7-22	8-22	9-23	10-23	11-24	12-25
23	23	24	....22 ..	....21....	1-19	2-20	3-20	4-21	5-21	6-22	7-23	8-23	9-24	10-24	11-25	12-26
24	24	25	....23 ..	....22....	1-20	2-21	3-21	4-22	5-22	6-23	7-24	8-24	9-25	10-25	11-26	12-27
25	25	26	....24 ..	....23....	1-21	2-22	3-22	4-23	5-23	6-24	7-25	8-25	9-26	10-26	11-27	12-28
26	26	27	....25 ..	....24....	1-22	2-23	3-23	4-24	5-24	6-25	7-26	8-26	9-27	10-27	11-28	12-29
27	27	28	....26 ..	....25....	1-23	2-24	3-24	4-25	5-25	6-26	7-27	8-27	9-28	10-28	11-29	13-..
28	28	29	....27 ..	....26....	1-24	2-25	3-25	4-26	5-26	6-27	7-28	8-28	9-29	10-29	12-...	13- 1
29	29	30	....28 ..	....27....	1-25	2-26	3-26	4-27	5-27	6-28	7-29	8-29	10-...	11-..	12- 1	13- 2
30	30	31	....29 ..	....28....	1-26	2-27	3-27	4-28	5-28	6-29	8-...	9-...	10- 1	11- 1	12- 2	13- 3
..	..	..	....30 ..	....	1-27	2-28	3-28	4-29	5-29	7-..	8- 1	9- 1	10- 2	11- 2	12- 3	.....
..	..	..	....31 ..	... .	1-28	....	3-29	....~	6-..	7- 1	....	9- 2	.....	11- 3	12- 4	....

90	60	30	March.		April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb	March
May	April	March	Date	Deduct												
30	30	31	.... 1 ..	.... 0....	1- 1	2- 1	3- ½	4- 2	5- 3	6- 4	7- 4	8- 5	9- 5	10- 6	11- 7	12- 5
	May	April														
31	1	1	.... 2 ..	.... 1....	1- 2	2- 2	3- 3	4- 3	5- 4	6- 5	7- 5	8- 6	9- 6	10- 7	11- 8	12- 6
June																
1	2	2	.... 3 ..	.... 2....	1- 3	2- 3	3- 4	4- 4	5- 5	6- 6	7- 6	8- 7	9- 7	10- 8	11- 9	12- 7
2	3	3	.... 4 ..	.... 3....	1- 4	2- 4	3- 5	4- 5	5- 6	6- 7	7- 7	8- 8	9- 8	10- 9	11-10	12- 8
3	4	4	.... 5 ..	.... 4....	1- 5	2- 5	3- 6	4- 6	5- 7	6- 8	7- 8	8- 9	9- 9	10-10	11-11	12- 9
4	5	5	.... 6 ..	.... 5....	1- 6	2- 6	3- 7	4- 7	5- 8	6- 9	7- 9	8-10	9-10	10-11	11-12	12-10
5	6	6	.... 7 ..	.... 6....	1- 7	2- 7	3- 8	4- 8	5- 9	6-10	7-10	8-11	9-11	10-12	11-13	12-11
6	7	7	.... 8 ..	.... 7....	1- 8	2- 8	3- 9	4- 9	5-10	6-11	7-11	8-12	9-12	10-13	11-14	12-12
7	8	8	.... 9 ..	.... 8....	1- 9	2- 9	3-10	4-10	5-11	6-12	7-12	8-13	9-13	10-14	11-15	12-13
8	9	9	....10 ..	.... 9....	1-10	2-10	3-11	4-11	5-12	6-13	7-13	8-14	9-14	10-15	11-16	12-14
9	10	10	....11 ..	....10....	1-11	2-11	3-12	4-12	5-13	6-14	7-14	8-15	9-15	10-16	11-17	12-15
10	11	11	....12 ..	....11....	1-12	2-12	3-13	4-13	5-14	6-15	7-15	8-16	9-16	10-17	11-18	12-16
11	12	12	....13 ..	....12....	1-13	2-13	3-14	4-14	5-15	6-16	7-16	8-17	9-17	10-18	11-19	12-17
12	13	13	....14 ..	....13....	1-14	2-14	3-15	4-15	5-16	6-17	7-17	8-18	9-18	10-19	11-20	12-18
13	14	14	....15 ..	....14....	1-15	2-15	3-16	4-16	5-17	6-18	7-18	8-19	9-19	10-20	11-21	12-19
14	15	15	....16 ..	....15....	1-16	2-16	3-17	4-17	5-18	6-19	7-19	8-20	9-20	10-21	11-22	12-20
15	16	16	....17 ..	....16....	1-17	2-17	3-18	4-18	5-19	6-20	7-20	8-21	9-21	10-22	11-23	12-21
16	17	17	....18 ..	....17....	1-18	2-18	3-19	4-19	5-20	6-21	7-21	8-22	9-22	10-23	11-24	12-22
17	18	18	....19 ..	....18....	1-19	2-19	3-20	4-20	5-21	6-22	7-22	8-23	9-23	10-24	11-25	12-23
18	19	19	....20 ..	....19....	1-20	2-20	3-21	4-21	5-22	6-23	7-23	8-24	9-24	10-25	11-26	12-24
19	20	20	....21 ..	....20....	1-21	2-21	3-22	4-22	5-23	6-24	7-24	8-25	9-25	10-26	11-27	12-25
20	21	21	....22 ..	....21....	1-22	2-22	3-23	4-23	5-24	6-25	7-25	8-26	9-26	10-27	11-28	12-26
21	22	22	....23 ..	....22....	1-23	2-23	3-24	4-24	5-25	6-26	7-26	8-27	9-27	10-28	11-29	12-27
22	23	23	....24 ..	....23....	1-24	2-24	3-25	4-25	5-26	6-27	7-27	8-28	9-28	10-29	12-..	12-28
23	24	24	....25 ..	....24....	1-25	2-25	3-26	4-26	5-27	6-28	7-28	8-29	9-29	11-..	12- 1	12-29
24	25	25	....26 ..	....25....	1-26	2-26	3-27	4-27	5-28	6-29	7-29	9-..	10-..	11- 1	12- 2	13-..
25	26	26	....27 ..	....26....	1-27	2-27	3-28	4-28	5-29	7-..	8-..	9- 1	10- 1	11- 2	12- 3	13- 1
26	27	27	....28 ..	....27....	1-28	2-28	3-29	4-29	6-..	7- 1	8- 1	9- 2	10- 2	11- 3	12- 4	13- 2
27	28	28	....29 ..	....28....	1-29	2-29	4-..	5-..	6- 1	7- 2	8- 2	9- 3	10- 3	11- 4	12- 5	13- 3
28	29	29	....30 ..	....29....	2-..	3-..	4- 1	5- 1	6- 2	7- 3	8- 3	9- 4	10- 4	11- 5	.....	13- 4
29	30	30	....31 ..	....30....	....	3- 1	....	5- 2	6- 3	....	8- 4	....	10- 5	11- 6	.....	13- 5

90	60	30	April.		May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April
June.	May.	May.	Date.	Deduct.												
30	31	1	.... 1 ..	.... 0....	1-..	2- 1	3- 1	4- 2	5- 3	6- 3	7- 4	8- 4	9- 5	10- 6	11- 4	12- 5
July.	June.															
1	1	2	.... 2 ..	.... 1....	1- 1	2- 2	3- 2	4- 3	5- 4	6- 4	7- 5	8- 5	9- 6	10- 7	11- 5	12- 6
2	2	3	.... 3 ..	.... 2....	1- 2	2- 3	3- 3	4- 4	5- 5	6- 5	7- 6	8- 6	9- 7	10- 8	11- 6	12- 7
3	3	4	.... 4 ..	.... 3....	1- 3	2- 4	3- 4	4- 5	5- 6	6- 6	7- 7	8- 7	9- 8	10- 9	11- 7	12- 8
4	4	5	.... 5 ..	.... 4....	1- 4	2- 5	3- 5	4- 6	5- 7	6- 7	7- 8	8- 8	9- 9	10-10	11- 8	12- 9
5	5	6	.... 6 ..	.... 5....	1- 5	2- 6	3- 6	4- 7	5- 8	6- 8	7- 9	8- 9	9-10	10-11	11- 9	12-10
6	6	7	.... 7 ..	.... 6....	1- 6	2- 7	3- 7	4- 8	5- 9	6- 9	7-10	8-10	9-11	10-12	11-10	12-11
7	7	8	.... 8 ..	.... 7....	1- 7	2- 8	3- 8	4- 9	5-10	6-10	7-11	8-11	9-12	10-13	11-11	12-12
8	8	9	.... 9 ..	.... 8....	1- 8	2- 9	3- 9	4-10	5-11	6-11	7-12	8-12	9-13	10-14	11-12	12-13
9	9	10	....10 ..	.... 9....	1- 9	2-10	3-10	4-11	5-12	6-12	7-13	8-13	9-14	10-15	11-13	12-14
10	10	11	....11 ..	....10....	1-10	2-11	3-11	4-12	5-13	6-13	7-14	8-14	9-15	10-16	11-14	12-15
11	11	12	....12 ..	....11....	1-11	2-12	3-12	4-13	5-14	6-14	7-15	8-15	9-16	10-17	11-15	12-16
12	12	13	....13 ..	....12....	1-12	2-13	3-13	4-14	5-15	6-15	7-16	8-16	9-17	10-18	11-16	12-17
13	13	14	....14 ..	....13....	1-13	2-14	3-14	4-15	5-16	6-16	7-17	8-17	9-18	10-19	11-17	12-18
14	14	15	....15 ..	....14....	1-14	2-15	3-15	4-16	5-17	6-17	7-18	8-18	9-19	10-20	11-18	12-19
15	15	16	....16 ..	....15....	1-15	2-16	3-16	4-17	5-18	6-18	7-19	8-19	9-20	10-21	11-19	12-20
16	16	17	....17 ..	....16....	1-16	2-17	3-17	4-18	5-19	6-19	7-20	8-20	9-21	10-22	11-20	12-21
17	17	18	....18 ..	....17....	1-17	2-18	3-18	4-19	5-20	6-20	7-21	8-21	9-22	10-23	11-21	12-22
18	18	19	....19 ..	....18....	1-18	2-19	3-19	4-20	5-21	6-21	7-22	8-22	9-23	10-24	11-22	12-23
19	19	20	....20 ..	....19....	1-19	2-20	3-20	4-21	5-22	6-22	7-23	8-23	9-24	10-25	11-23	12-24
20	20	21	....21 ..	....20....	1-20	2-21	3-21	4-22	5-23	6-23	7-24	8-24	9-25	10-26	11-24	12-25
21	21	22	....22 ..	....21....	1-21	2-22	3-22	4-23	5-24	6-24	7-25	8-25	9-26	10-27	11-25	12-26
22	22	23	....23 ..	....22....	1-22	2-23	3-23	4-24	5-25	6-25	7-26	8-26	9-27	10-28	11-26	12-27
23	23	24	....24 ..	....23....	1-23	2-24	3-24	4-25	5-26	6-26	7-27	8-27	9-28	10-29	11-27	12-28
24	24	25	....25 ..	....24....	1-24	2-25	3-25	4-26	5-27	6-27	7-28	8-28	9-29	11-..	11-28	12-29
25	25	26	....26 ..	....25....	1-25	2-26	3-26	4-27	5-28	6-28	7-29	8-29	10-...	11- 1	11-29	13-..
26	26	27	....27 ..	....26....	1-26	2-27	3-27	4-28	5-29	6-29	8-...	9-...	10- 1	11- 2	12-...	13- 1
27	27	28	....28 ..	....27....	1-27	2-28	3-28	4-29	6-..	7-..	8- 1	9- 1	10- 2	11- 3	12- 1	13- 2
28	28	29	....29 ..	....28....	1-28	2-29	3-29	5-..	6- 1	7- 1	8- 2	9- 2	10- 3	11- 4	12- 2	13- 3
29	29	30	....30 ..	....29....	1-29	3-..	4-..	5- 1	6- 2	7- 2	8- 3	9- 3	10- 4	.....	12- 3	13- 4
..	..	..	....31 ..	....30....	2-..	....	4- 1	5- 2	....	7- 3	....	9- 4	10- 5	.....	12- 4	.....

90	60	30	May.		June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May
July	June	May	Date	Deduct												
30	30	31	1	0	1- 1	2- 1	3- 2	4- 3	5- 3	6- 4	7- 4	8- 5	9- 6	10- 4	11- 5	12- 5
	July	June														
31	1	1	2	1	1- 2	2- 2	3- 3	4- 4	5- 4	6- 5	7- 5	8- 6	9- 7	10- 5	11- 6	12- 6
Aug.																
1	2	2	3	2	1- 3	2- 3	3- 4	4- 5	5- 5	6- 6	7- 6	8- 7	9- 8	10- 6	11- 7	12- 7
2	3	3	4	3	1- 4	2- 4	3- 5	4- 6	5- 6	6- 7	7- 7	8- 8	9- 9	10- 7	11- 8	12- 8
3	4	4	5	4	1- 5	2- 5	3- 6	4- 7	5- 7	6- 8	7- 8	8- 9	9-10	10- 8	11- 9	12- 9
4	5	5	6	5	1- 6	2- 6	3- 7	4- 8	5- 8	6- 9	7- 9	8-10	9-11	10- 9	11-10	12-10
5	6	6	7	6	1- 7	2- 7	3- 8	4- 9	5- 9	6-10	7-10	8-11	9-12	10-10	11-11	12-11
6	7	7	8	7	1- 8	2- 8	3- 9	4-10	5-10	6-11	7-11	8-12	9-13	10-11	11-12	12-12
7	8	8	9	8	1- 9	2- 9	3-10	4-11	5-11	6-12	7-12	8-13	9-14	10-12	11-13	12-13
8	9	9	10	9	1-10	2-10	3-11	4-12	5-12	6-13	7-13	8-14	9-15	10-13	11-14	12-14
9	10	10	11	10	1-11	2-11	3-12	4-13	5-13	6-14	7-14	8-15	9-16	10-14	11-15	12-15
10	11	11	12	11	1-12	2-12	3-13	4-14	5-14	6-15	7-15	8-16	9-17	10-15	11-16	12-16
11	12	12	13	12	1-13	2-13	3-14	4-15	5-15	6-16	7-16	8-17	9-18	10-16	11-17	12-17
12	13	13	14	13	1-14	2-14	3-15	4-16	5-16	6-17	7-17	8-18	9-19	10-17	11-18	12-18
13	14	14	15	14	1-15	2-15	3-16	4-17	5-17	6-18	7-18	8-19	9-20	10-18	11-19	12-19
14	15	15	16	15	1-16	2-16	3-17	4-18	5-18	6-19	7-19	8-20	9-21	10-19	11-20	12-20
15	16	16	17	16	1-17	2-17	3-18	4-19	5-19	6-20	7-20	8-21	9-22	10-20	11-21	12-21
16	17	17	18	17	1-18	2-18	3-19	4-20	5-20	6-21	7-21	8-22	9-23	10-21	11-22	12-22
17	18	18	19	18	1-19	2-19	3-20	4-21	5-21	6-22	7-22	8-23	9-24	10-22	11-23	12-23
18	19	19	20	19	1-20	2-20	3-21	4-22	5-22	6-23	7-23	8-24	9-25	10-23	11-24	12-24
19	20	20	21	20	1-21	2-21	3-22	4-23	5-23	6-24	7-24	8-25	9-26	10-24	11-25	12-25
20	21	21	22	21	1-22	2-22	3-23	4-24	5-24	6-25	7-25	8-26	9-27	10-25	11-26	12-26
21	22	22	23	22	1-23	2-23	3-24	4-25	5-25	6-26	7-26	8-27	9-28	10-26	11-27	12-27
22	23	23	24	23	1-24	2-24	3-25	4-26	5-26	6-27	7-27	8-28	9-29	10-27	11-28	12-28
23	24	24	25	24	1-25	2-25	3-26	4-27	5-27	6-28	7-28	8-29	10-..	10-28	11-29	12-29
24	25	25	26	25	1-26	2-26	3-27	4-28	5-28	6-29	7-29	9-..	10- 1	10-29	12-..	13-..
25	26	26	27	26	1-27	2-27	3-28	4-29	5-29	7-..	8-..	9- 1	10- 2	11-..	12- 1	13- 1
26	27	27	28	27	1-28	2-28	3-29	5-..	6-..	7- 1	8- 1	9- 2	10- 3	11- 1	12- 2	13- 2
27	28	28	29	28	1-29	2-29	4-..	5- 1	6- 1	7- 2	8- 2	9- 3	10- 4	11- 2	12- 3	13- 3
28	29	29	30	29	2-..	3-..	4- 1	5- 2	6- 2	7- 3	8- 3	9- 4	.....	11- 3	12- 4	13- 4
29	30	30	31	30	....	3- 1	4- 2	....	6- 3	....	8- 4	9- 5	.....	11- 4	.....	13- 5

90	60	30	June.		July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June
Aug.	July.	July	Date.	Deduct.												
30	31	1	.... 1 ..	.... 0....	1-..	2- 1	3- 2	4- 2	5- 3	6- 3	7- 4	8- 5	9- 3	10- 4	11- 4	12- 5
	Aug.															
31	1	2	.... 2 ..	.... 1....	1- 1	2- 2	3- 3	4- 3	5- 4	6- 4	7- 5	8- 6	9- 4	10- 5	11- 5	12- 6
Sept.																
1	2	3	.... 3 ..	.... 2....	1- 2	2- 3	3- 4	4- 4	5- 5	6- 5	7- 6	8- 7	9- 5	10- 6	11- 6	12- 7
2	3	4	.... 4 ..	.... 3....	1- 3	2- 4	3- 5	4- 5	5- 6	6- 6	7- 7	8- 8	9- 6	10- 7	11- 7	12- 8
3	4	5	.... 5 ..	.... 4....	1- 4	2- 5	3- 6	4- 6	5- 7	6- 7	7- 8	8- 9	9- 7	10- 8	11- 8	12- 9
4	5	6	.... 6 ..	.... 5....	1- 5	2- 6	3- 7	4- 7	5- 8	6- 8	7- 9	8-10	9- 8	10- 9	11- 9	12-10
5	6	7	.... 7 ..	.... 6....	1- 6	2- 7	3- 8	4- 8	5- 9	6- 9	7-10	8-11	9- 9	10-10	11-10	12-11
6	7	8	.... 8 ..	.... 7....	1- 7	2- 8	3- 9	4- 9	5-10	6-10	7-11	8-12	9-10	10-11	11-11	12-12
7	8	9	.... 9 ..	.... 8....	1- 8	2- 9	3-10	4-10	5-11	6-11	7-12	8-13	9-11	10-12	11-12	12-13
8	9	10	....10 ..	.... 9....	1- 9	2-10	3-11	4-11	5-12	6-12	7-13	8-14	9-12	10-13	11-13	12-14
9	10	11	....11 ..	...10....	1-10	2-11	3-12	4-12	5-13	6-13	7-14	8-15	9-13	10-14	11-14	12-15
10	11	12	....12 ..	....11....	1-11	2-12	3-13	4-13	5-14	6-14	7-15	8-16	9-14	10-15	11-15	12-16
11	12	13	....13 ..	....12....	1-12	2-13	3-14	4-14	5-15	6-15	7-16	8-17	9-15	10-16	11-16	12-17
12	13	14	....14 ..	....13....	1-13	2-14	3-15	4-15	5-16	6-16	7-17	8-18	9-16	10-17	11-17	12-18
13	14	15	....15 ..	....14....	1-14	2-15	3-16	4-16	5-17	6-17	7-18	8-19	9-17	10-18	11-18	12-19
14	15	16	....16 ..	....15....	1-15	2-16	3-17	4-17	5-18	6-18	7-19	8-20	9-18	10-19	11-19	12-20
15	16	17	....17 ..	....16....	1-16	2-17	3-18	4-18	5-19	6-19	7-20	8-21	9-19	10-20	11-20	12-21
16	17	18	....18 ..	....17....	1-17	2-18	3-19	4-19	5-20	6-20	7-21	8-22	9-20	10-21	11-21	12-22
17	18	19	....19 ..	....18....	1-18	2-19	3-20	4-20	5-21	6-21	7-22	8-23	9-21	10-22	11-22	12-23
18	19	20	....20 ..	....19....	1-19	2-20	3-21	4-21	5-22	6-22	7-23	8-24	9-22	10-23	11-23	12-24
19	20	21	....21 ..	....20....	1-20	2-21	3-22	4-22	5-23	6-23	7-24	8-25	9-23	10-24	11-24	12-25
20	21	22	....22 ..	....21....	1-21	2-22	3-23	4-23	5-24	6-24	7-25	8-26	9-24	10-25	11-25	12-26
21	22	23	....23 ..	....22....	1-22	2-23	3-24	4-24	5-25	6-25	7-26	8-27	9-25	10-26	11-26	12-27
22	23	24	....24 ..	....23....	1-23	2-24	3-25	4-25	5-26	6-26	7-27	8-28	9-26	10-27	11-27	12-28
23	24	25	....25 ..	....24....	1-24	2-25	3-26	4-26	5-27	6-27	7-28	8-29	9-27	10-28	11-28	12-29
24	25	26	....26 ..	....25....	1-25	2-26	3-27	4-27	5-28	6-28	7-29	9-...	9-28	10-29	11-29	13-..
25	26	27	....27 ..	....26....	1-26	2-27	3-28	4-28	5-29	6-29	8-...	9- 1	9-29	11-..	12-...	13- 1
26	27	28	....28 ..	....27....	1-27	2-28	3-29	4-29	6-..	7-..	8- 1	9- 2	10-...	11- 1	12- 1	13- 2
27	28	29	....29 ..	....28....	1-28	2-29	4-..	5-..	6- 1	7- 1	8- 2	9- 3	10- 1	11- 2	12- 2	13- 3
28	29	30	....30 ..	....29....	1-29	3-..	4- 1	5- 1	6- 2	7- 2	8- 3	....	10- 2	11- 3	12- 3	13- 4
..	..	..	....31 ..	....30....	2-..	3- 1	....	5- 2	....	7- 3	8- 4	....	10- 3	.....	12- 4	.....

90	60	30	July.		Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July
Sept.	Aug.	July	Date.	Deduct.												
29	30	31	.... 1 ..	.... 0....	1- 1	2- 2	3- 2	4- 3	5- 3	6- 4	7- 5	8- 3	9- 4	10- 4	11- 5	12- 5
		Aug.														
30	31	1	.... 2 ..	.... 1....	1- 2	2- 3	3- 3	4- 4	5- 4	6- 5	7- 6	8- 4	9- 5	10- 5	11- 6	12- 6
Oct.	Sept.															
1	1	2	.... 3 ..	.... 2....	1- 3	2- 4	3- 4	4- 5	5- 5	6- 6	7- 7	8- 5	9- 6	10- 6	11- 7	12- 7
2	2	3	.... 4 ..	.... 3....	1- 4	2- 5	3- 5	4- 6	5- 6	6- 7	7- 8	8- 6	9- 7	10- 7	11- 8	12- 8
3	3	4	.... 5 ..	.... 4....	1- 5	2- 6	3- 6	4- 7	5- 7	6- 8	7- 9	8- 7	9- 8	10- 8	11- 9	12- 9
4	4	5	.... 6 ..	.... 5....	1- 6	2- 7	3- 7	4- 8	5- 8	6- 9	7-10	8- 8	9- 9	10- 9	11-10	12-10
5	5	6	.... 7 ..	.... 6....	1- 7	2- 8	3- 8	4- 9	5- 9	6-10	7-11	8- 9	9-10	10-10	11-11	12-11
6	6	7	.... 8 ..	.... 7....	1- 8	2- 9	3- 9	4-10	5-10	6-11	7-12	8-10	9-11	10-11	11-12	12-12
7	7	8	.... 9 ..	.... 8....	1- 9	2-10	3-10	4-11	5-11	6-12	7-13	8-11	9-12	10-12	11-13	12-13
8	8	9	....10 ..	.... 9....	1-10	2-11	3-11	4-12	5-12	6-13	7-14	8-12	9-13	10-13	11-14	12-14
9	9	10	....11 ..	....10....	1-11	2-12	3-12	4-13	5-13	6-14	7-15	8-13	9-14	10-14	11-15	12-15
10	10	11	....12 ..	....11....	1-12	2-13	3-13	4-14	5-14	6-15	7-16	8-14	9-15	10-15	11-16	12-16
11	11	12	....13 ..	....12....	1-13	2-14	3-14	4-15	5-15	6-16	7-17	8-15	9-16	10-16	11-17	12-17
12	12	13	....14 ..	....13....	1-14	2-15	3-15	4-16	5-16	6-17	7-18	8-16	9-17	10-17	11-18	12-18
13	13	14	....15 ..	....14....	1-15	2-16	3-16	4-17	5-17	6-18	7-19	8-17	9-18	10-18	11-19	12-19
14	14	15	....16 ..	....15....	1-16	2-17	3-17	4-18	5-18	6-19	7-20	8-18	9-19	10-19	11-20	12-20
15	15	16	....17 ..	....16....	1-17	2-18	3-18	4-19	5-19	6-20	7-21	8-19	9-20	10-20	11-21	12-21
16	16	17	....18 ..	....17....	1-18	2-19	3-19	4-20	5-20	6-21	7-22	8-20	9-21	10-21	11-22	12-22
17	17	18	....19 ..	....18....	1-19	2-20	3-20	4-21	5-21	6-22	7-23	8-21	9-22	10-22	11-23	12-23
18	18	19	....20 ..	....19....	1-20	2-21	3-21	4-22	5-22	6-23	7-24	8-22	9-23	10-23	11-24	12-24
19	19	20	....21 ..	....20....	1-21	2-22	3-22	4-23	5-23	6-24	7-25	8-23	9-24	10-24	11-25	12-25
20	20	21	....22 ..	....21....	1-22	2-23	3-23	4-24	5-24	6-25	7-26	8-24	9-25	10-25	11-26	12-26
21	21	22	....23 ..	....22....	1-23	2-24	3-24	4-25	5-25	6-26	7-27	8-25	9-26	10-26	11-27	12-27
22	22	23	....24 ..	....23....	1-24	2-25	3-25	4-26	5-26	6-27	7-28	8-26	9-27	10-27	11-28	12-28
23	23	24	....25 ..	....24....	1-25	2-26	3-26	4-27	5-27	6-28	7-29	8-27	9-28	10-28	11-29	12-29
24	24	25	....26 ..	....25....	1-26	2-27	3-27	4-28	5-28	6-29	8-...	8-28	9-29	10-29	12-...	13-..
25	25	26	....27 ..	....26....	1-27	2-28	3-28	4-29	5-29	7-..	8- 1	8-29	10-...	11-..	12- 1	13- 1
26	26	27	....28 ..	....27....	1-28	2-29	3-29	5-..	6-..	7- 1	8- 2	9-...	10- 1	11- 1	12- 2	13- 2
27	27	28	....29 ..	....28....	1-29	3-..	4-..	5- 1	6- 1	7- 2	8- 3	9- 1	10- 2	11- 2	12- 3	13- 3
28	28	29	....30 ..	....29....	2-..	3- 1	4- 1	5- 2	6- 2	7- 3	....	9- 2	10- 3	11- 3	12- 4	13- 4
29	29	30	....31 ..	....30....	2- 1	....	4- 2	....	6- 3	7- 4	....	9- 3	.....	11- 4	.....	13- 5

90	60	30	August.		Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May.	June	July	Aug.
Oct.	Sept.	Aug.	Date	Deduct												
30	30	31	.... 1 ..	.... 0....	1- 1	2- 1	3- 2	4- 2	5- 3	6- 4	7- 2	8- 3	9- 3	10- 4	11- 4	12- 5
	Oct.	Sept.														
31	1	1	.... 2 ..	.... 1....	1- 2	2- 2	3- 3	4- 3	5- 4	6- 5	7- 3	8- 4	9- 4	10- 5	11- 5	12- 6
Nov.																
1	2	2	.... 3 ..	.... 2....	1- 3	2- 3	3- 4	4- 4	5- 5	6- 6	7- 4	8- 5	9- 5	10- 6	11- 6	12- 7
2	3	3	.... 4 ..	.... 3....	1- 4	2- 4	3- 5	4- 5	5- 6	6- 7	7- 5	8- 6	9- 6	10- 7	11- 7	12- 8
3	4	4	.... 5 ..	.... 4....	1- 5	2- 5	3- 6	4- 6	5- 7	6- 8	7- 6	8- 7	9- 7	10- 8	11- 8	12- 9
4	5	5	.... 6 ..	.... 5....	1- 6	2- 6	3- 7	4- 7	5- 8	6- 9	7- 7	8- 8	9- 8	10- 9	11- 9	12-10
5	6	6	.... 7 ..	.... 6....	1- 7	2- 7	3- 8	4- 8	5- 9	6-10	7- 8	8- 9	9- 9	10-10	11-10	12-11
6	7	7	.... 8 ..	.... 7....	1- 8	2- 8	3- 9	4- 9	5-10	6-11	7- 9	8-10	9-10	10-11	11-11	12-12
7	8	8	.... 9 ..	.... 8....	1- 9	2- 9	3-10	4-10	5-11	6-12	7-10	8-11	9-11	10-12	11-12	12-13
8	9	9	....10 ..	.... 9....	1-10	2-10	3-11	4-11	5-12	6-13	7-11	8-12	9-12	10-13	11-13	12-14
9	10	10	....11 ..	....10....	1-11	2-11	3-12	4-12	5-13	6-14	7-12	8-13	9-13	10-14	11-14	12-15
10	11	11	....12 ..	....11....	1-12	2-12	3-13	4-13	5-14	6-15	7-13	8-14	9-14	10-15	11-15	12-16
11	12	12	....13 ..	....12....	1-13	2-13	3-14	4-14	5-15	6-16	7-14	8-15	9-15	10-16	11-16	12-17
12	13	13	....14 ..	....13....	1-14	2-14	3-15	4-15	5-16	6-17	7-15	8-16	9-16	10-17	11-17	12-18
13	14	14	....15 ..	....14....	1-15	2-15	3-16	4-16	5-17	6-18	7-16	8-17	9-17	10-18	11-18	12-19
14	15	15	....16 ..	....15....	1-16	2-16	3-17	4-17	5-18	6-19	7-17	8-18	9-18	10-19	11-19	12-20
15	16	16	....17 ..	....16....	1-17	2-17	3-18	4-18	5-19	6-20	7-18	8-19	9-19	10-20	11-20	12-21
16	17	17	....18 ..	....17....	1-18	2-18	3-19	4-19	5-20	6-21	7-19	8-20	9-20	10-21	11-21	12-22
17	18	18	....19 ..	....18....	1-19	2-19	3-20	4-20	5-21	6-22	7-20	8-21	9-21	10-22	11-22	12-23
18	19	19	....20 ..	....19....	1-20	2-20	3-21	4-21	5-22	6-23	7-21	8-22	9-22	10-23	11-23	12-24
19	20	20	....21 ..	....20....	1-21	2-21	3-22	4-22	5-23	6-24	7-22	8-23	9-23	10-24	11-24	12-25
20	21	21	....22 ..	....21....	1-22	2-22	3-23	4-23	5-24	6-25	7-23	8-24	9-24	10-25	11-25	12-26
21	22	22	....23 ..	....22....	1-23	2-23	3-24	4-24	5-25	6-26	7-24	8-25	9-25	10-26	11-26	12-27
22	23	23	....24 ..	....23....	1-24	2-24	3-25	4-25	5-26	6-27	7-25	8-26	9-26	10-27	11-27	12-28
23	24	24	....25 ..	....24....	1-25	2-25	3-26	4-26	5-27	6-28	7-26	8-27	9-27	10-28	11-28	12-29
24	25	25	....26 ..	....25....	1-26	2-26	3-27	4-27	5-28	6-29	7-27	8-28	9-28	10-29	11-29	13-..
25	26	26	....27 ..	....26....	1-27	2-27	3-28	4-28	5-29	7-..	7-28	8-29	9-29	11-..	12-..	13- 1
26	27	27	....28 ..	....27....	1-28	2-28	3-29	4-29	6-..	7- 1	7-29	9-..	10-..	11- 1	12- 1	13- 2
27	28	28	....29 ..	....28....	1-29	2-29	4-..	5-..	6- 1	7- 2	8-..	9- 1	10- 1	11- 2	12- 2	13- 3
28	29	29	....30 ..	....29....	2-..	3-..	4- 1	5- 1	6- 2	....	8- 1	9- 2	10- 2	11- 3	12- 3	13- 4
29	30	30	....31 ..	....30....	....	3- 1	....	5- 2	6- 3	....	8- 2	....	10- 3	.....	12- 4	13- 5

90	60	30	September.		Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.
Nov.	Oct.	Oct.	Date.	Deduct.												
30	31	1	.... 1 ..	.... 0....	1-..	2- 1	3- 1	4- 2	5- 3	6- 1	7- 2	8- 2	9- 3	10- 3	11- 4	12- 5
Dec.	Nov.		.... 2 ..	.... 1....	1- 1	2- 2	3- 2	4- 3	5- 4	6- 2	7- 3	8- 3	9- 4	10- 4	11- 5	12- 6
1	1	2														
2	2	3	.... 3 ..	.... 2....	1- 2	2- 3	3- 3	4- 4	5- 5	6- 3	7- 4	8- 4	9- 5	10- 5	11- 6	12- 7
3	3	4	.... 4 ..	.... 3....	1- 3	2- 4	3- 4	4- 5	5- 6	6- 4	7- 5	8- 5	9- 6	10- 6	11- 7	12- 8
4	4	5	.... 5 ..	.... 4....	1- 4	2- 5	3- 5	4- 6	5- 7	6- 5	7- 6	8- 6	9- 7	10- 7	11- 8	12- 9
5	5	6	.... 6 ..	.... 5....	1- 5	2- 6	3- 6	4- 7	5- 8	6- 6	7- 7	8- 7	9- 8	10- 8	11- 9	12-10
6	6	7	.... 7 ..	.... 6....	1- 6	2- 7	3- 7	4- 8	5- 9	6- 7	7- 8	8- 8	9- 9	10- 9	11-10	12-11
7	7	8	.... 8 ..	.... 7....	1- 7	2- 8	3- 8	4- 9	5-10	6- 8	7- 9	8- 9	9-10	10-10	11-11	12-12
8	8	9	.... 9 ..	.... 8....	1- 8	2- 9	3- 9	4-10	5-11	6- 9	7-10	8-10	9-11	10-11	11-12	12-13
9	9	10	....10 ..	.... 9....	1- 9	2-10	3-10	4-11	5-12	6-10	7-11	8-11	9-12	10-12	11-13	12-14
10	10	11	....11 ..	....10....	1-10	2-11	3-11	4-12	5-13	6-11	7-12	8-12	9-13	10-13	11-14	12-15
11	11	12	....12 ..	....11....	1-11	2-12	3-12	4-13	5-14	6-12	7-13	8-13	9-14	10-14	11-15	12-16
12	12	13	....13 ..	....12....	1-12	2-13	3-13	4-14	5-15	6-13	7-14	8-14	9-15	10-15	11-16	12-17
13	13	14	....14 ..	....13....	1-13	2-14	3-14	4-15	5-16	6-14	7-15	8-15	9-16	10-16	11-17	12-18
14	14	15	....15 ..	....14....	1-14	2-15	3-15	4-16	5-17	6-15	7-16	8-16	9-17	10-17	11-18	12-19
15	15	16	....16 ..	....15....	1-15	2-16	3-16	4-17	5-18	6-16	7-17	8-17	9-18	10-18	11-19	12-20
16	16	17	....17 ..	....16....	1-16	2-17	3-17	4-18	5-19	6-17	7-18	8-18	9-19	10-19	11-20	12-21
17	17	18	....18 ..	....17....	1-17	2-18	3-18	4-19	5-20	6-18	7-19	8-19	9-20	10-20	11-21	12-22
18	18	19	....19 ..	....18....	1-18	2-19	3-19	4-20	5-21	6-19	7-20	8-20	9-21	10-21	11-22	12-23
19	19	20	....20 ..	....19....	1-19	2-20	3-20	4-21	5-22	6-20	7-21	8-21	9-22	10-22	11-23	12-24
20	20	21	....21 ..	....20....	1-20	2-21	3-21	4-22	5-23	6-21	7-22	8-22	9-23	10-23	11-24	12-25
21	21	22	....22 ..	....21....	1-21	2-22	3-22	4-23	5-24	6-22	7-23	8-23	9-24	10-24	11-25	12-26
22	22	23	....23 ..	....22....	1-22	2-23	3-23	4-24	5-25	6-23	7-24	8-24	9-25	10-25	11-26	12-27
23	23	24	....24 ..	....23....	1-23	2-24	3-24	4-25	5-26	6-24	7-25	8-25	9-26	10-26	11-27	12-28
24	24	25	....25 ..	....24....	1-24	2-25	3-25	4-26	5-27	6-25	7-26	8-26	9-27	10-27	11-28	12-29
25	25	26	....26 ..	....25....	1-25	2-26	3-26	4-27	5-28	6-26	7-27	8-27	9-28	10-28	11-29	13-..
26	26	27	....27 ..	....26....	1-26	2-27	3-27	4-28	5-29	6-27	7-28	8-28	9-29	10-29	12-...	13- 1
27	27	28	....28 ..	....27....	1-27	2-28	3-28	4-29	6-..	6-28	7-29	8-29	10-...	11-..	12- 1	13- 2
28	28	29	....29 ..	....28....	1-28	2-29	3-29	5-..	6- 1	6-29	8-...	9-...	10- 1	11- 1	12- 2	13- 3
29	29	30	....30 ..	....29....	1-29	3-..	4-..	5- 1	....	7-..	8- 1	9- 1	10- 2	11- 2	12- 3	13- 4
..	..	..	....31 ..	....30....	2-..	....	4- 1	5- 2	....	7- 1	....	9- 2	.....	11- 3	12- 4	.....

90	60	30	October.		Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.
Dec.	Nov.	Oct.	Date.	Deduct.												
30	30	31	.... 1 ..	.... 0....	1- 1	2- 1	3- 2	4- 3	5- 1	6- 2	7- 2	8- 3	9- 3	10- 4	11- 5	12- 5
	Dec.	Nov.														
31	1	1	.... 2 ..	.... 1....	1- 2	2- 2	3- 3	4- 4	5- 2	6- 3	7- 3	8- 4	9- 4	10- 5	11- 6	12- 6
Jan.																
1	2	2	.... 3 ..	.... 2....	1- 3	2- 3	3- 4	4- 5	5- 3	6- 4	7- 4	8- 5	9- 5	10- 6	11- 7	12- 7
2	3	3	.... 4 ..	.... 3....	1- 4	2- 4	3- 5	4- 6	5- 4	6- 5	7- 5	8- 6	9- 6	10- 7	11- 8	12- 8
3	4	4	.... 5 ..	.... 4....	1- 5	2- 5	3- 6	4- 7	5- 5	6- 6	7- 6	8- 7	9- 7	10- 8	11- 9	12- 9
4	5	5	.... 6 ..	.... 5....	1- 6	2- 6	3- 7	4- 8	5- 6	6- 7	7- 7	8- 8	9- 8	10- 9	11-10	12-10
5	6	6	.... 7 ..	.... 6....	1- 7	2- 7	3- 8	4- 9	5- 7	6- 8	7- 8	8- 9	9- 9	10-10	11-11	12-11
6	7	7	.... 8 ..	.... 7....	1- 8	2- 8	3- 9	4-10	5- 8	6- 9	7- 9	8-10	9-10	10-11	11-12	12-12
7	8	8	.... 9 ..	.... 8....	1- 9	2- 9	3-10	4-11	5- 9	6-10	7-10	8-11	9-11	10-12	11-13	12-13
8	9	9	....10 ..	.... 9....	1-10	2-10	3-11	4-12	5-10	6-11	7-11	8-12	9-12	10-13	11-14	12-14
9	10	10	....11 ..	....10....	1-11	2-11	3-12	4-13	5-11	6-12	7-12	8-13	9-13	10-14	11-15	12-15
10	11	11	....12 ..	....11....	1-12	2-12	3-13	4-14	5-12	6-13	7-13	8-14	9-14	10-15	11-16	12-16
11	12	12	....13 ..	....12....	1-13	2-13	3-14	4-15	5-13	6-14	7-14	8-15	9-15	10-16	11-17	12-17
12	13	13	....14 ..	....13....	1-14	2-14	3-15	4-16	5-14	6-15	7-15	8-16	9-16	10-17	11-18	12-18
13	14	14	....15 ..	....14....	1-15	2-15	3-16	4-17	5-15	6-16	7-16	8-17	9-17	10-18	11-19	12-19
14	15	15	....16 ..	....15....	1-16	2-16	3-17	4-18	5-16	6-17	7-17	8-18	9-18	10-19	11-20	12-20
15	16	16	....17 ..	....16....	1-17	2-17	3-18	4-19	5-17	6-18	7-18	8-19	9-19	10-20	11-21	12-21
16	17	17	....18 ..	....17....	1-18	2-18	3-19	4-20	5-18	6-19	7-19	8-20	9-20	10-21	11-22	12-22
17	18	18	....19 ..	....18....	1-19	2-19	3-20	4-21	5-19	6-20	7-20	8-21	9-21	10-22	11-23	12-23
18	19	19	....20 ..	....19....	1-20	2-20	3-21	4-22	5-20	6-21	7-21	8-22	9-22	10-23	11-24	12-24
19	20	20	....21 ..	....20....	1-21	2-21	3-22	4-23	5-21	6-22	7-22	8-23	9-23	10-24	11-25	12-25
20	21	21	....22 ..	....21....	1-22	2-22	3-23	4-24	5-22	6-23	7-23	8-24	9-24	10-25	11-26	12-26
21	22	22	....23 ..	....22....	1-23	2-23	3-24	4-25	5-23	6-24	7-24	8-25	9-25	10-26	11-27	12-27
22	23	23	....24 ..	....23....	1-24	2-24	3-25	4-26	5-24	6-25	7-25	8-26	9-26	10-27	11-28	12-28
23	24	24	....25 ..	....24....	1-25	2-25	3-26	4-27	5-25	6-26	7-26	8-27	9-27	10-28	11-29	12-29
24	25	25	....26 ..	....25....	1-26	2-26	3-27	4-28	5-26	6-27	7-27	8-28	9-28	10-29	12-...	13-..
25	26	26	....27 ..	....26....	1-27	2-27	3-28	4-29	5-27	6-28	7-28	8-29	9-29	11-..	12- 1	13- 1
26	27	27	....28 ..	....27....	1-28	2-28	3-29	5-..	5-28	6-29	7-29	9-...	10-...	11- 1	12- 2	13- 2
27	28	28	....29 ..	....28....	1-29	2-29	4-..	5- 1	5-29	7-..	8-...	9- 1	10- 1	11- 2	12- 3	13- 3
28	29	29	....30 ..	....29....	2-..	3-..	4- 1	....	6-..	7- 1	8- 1	9- 2	10- 2	11- 3	12- 4	13- 4
29	30	30	....31 ..	....30....	....	3- 1	4- 2	....	6- 1	....	8- 2	....	10- 3	11- 4	.....	13- 5

90	60	30	November.		Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May.	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.
Jan.	Dec.	Dec.	Date	Deduct												
30	31	1	.... 1 ..	.... 0....	1-..	2- 1	3- 2	4-..	5- 1	6- 1	7- 2	8- 2	9- 3	10- 4	11- 4	12- 5
	Jan.															
31	1	2	.... 2 ..	.... 1....	1- 1	2- 2	3- 3	4- 1	5- 2	6- 2	7- 3	8- 3	9- 4	10- 5	11- 5	12- 6
Feb.																
1	2	3	.... 3 ..	.... 2....	1- 2	2- 3	3- 4	4- 2	5- 3	6- 3	7- 4	8- 4	9- 5	10- 6	11- 6	12- 7
2	3	4	.... 4 ..	.... 3....	1- 3	2- 4	3- 5	4- 3	5- 4	6- 4	7- 5	8- 5	9- 6	10- 7	11- 7	12- 8
3	4	5	.... 5 ..	.... 4....	1- 4	2- 5	3- 6	4- 4	5- 5	6- 5	7- 6	8- 6	9- 7	10- 8	11- 8	12- 9
4	5	6	.... 6 ..	.... 5....	1- 5	2- 6	3- 7	4- 5	5- 6	6- 6	7- 7	8- 7	9- 8	10- 9	11- 9	12-10
5	6	7	.... 7 ..	.... 6....	1- 6	2- 7	3- 8	4- 6	5- 7	6- 7	7- 8	8- 8	9- 9	10-10	11-10	12-11
6	7	8	.... 8 ..	.... 7....	1- 7	2- 8	3- 9	4- 7	5- 8	6- 8	7- 9	8- 9	9-10	10-11	11-11	12-12
7	8	9	.... 9 ..	.... 8....	1- 8	2- 9	3-10	4- 8	5- 9	6- 9	7-10	8-10	9-11	10-12	11-12	12-13
8	9	10	....10 ..	.... 9....	1- 9	2-10	3-11	4- 9	5-10	6-10	7-11	8-11	9-12	10-13	11-13	12-14
9	10	11	....11 ..	....10....	1-10	2-11	3-12	4-10	5-11	6-11	7-12	8-12	9-13	10-14	11-14	12-15
10	11	12	....12 ..	....11....	1-11	2-12	3-13	4-11	5-12	6-12	7-13	8-13	9-14	10-15	11-15	12-16
11	12	13	....13 ..	....12....	1-12	2-13	3-14	4-12	5-13	6-13	7-14	8-14	9-15	10-16	11-16	12-17
12	13	14	....14 ..	....13....	1-13	2-14	3-15	4-13	5-14	6-14	7-15	8-15	9-16	10-17	11-17	12-18
13	14	15	....15 ..	....14....	1-14	2-15	3-16	4-14	5-15	6-15	7-16	8-16	9-17	10-18	11-18	12-19
14	15	16	....16 ..	....15....	1-15	2-16	3-17	4-15	5-16	6-16	7-17	8-17	9-18	10-19	11-19	12-20
15	16	17	....17 ..	....16....	1-16	2-17	3-18	4-16	5-17	6-17	7-18	8-18	9-19	10-20	11-20	12-21
16	17	18	....18 ..	....17....	1-17	2-18	3-19	4-17	5-18	6-18	7-19	8-19	9-20	10-21	11-21	12-22
17	18	19	....19 ..	....18....	1-18	2-19	3-20	4-18	5-19	6-19	7-20	8-20	9-21	10-22	11-22	12-23
18	19	20	....20 ..	....19....	1-19	2-20	3-21	4-19	5-20	6-20	7-21	8-21	9-22	10-23	11-23	12-24
19	20	21	....21 ..	....20....	1-20	2-21	3-22	4-20	5-21	6-21	7-22	8-22	9-23	10-24	11-24	12-25
20	21	22	....22 ..	....21....	1-21	2-22	3-23	4-21	5-22	6-22	7-23	8-23	9-24	10-25	11-25	12-26
21	22	23	....23 ..	....22....	1-22	2-23	3-24	4-22	5-23	6-23	7-24	8-24	9-25	10-26	11-26	12-27
22	23	24	....24 ..	....23....	1-23	2-24	3-25	4-23	5-24	6-24	7-25	8-25	9-26	10-27	11-27	12-28
23	24	25	....25 ..	....24....	1-24	2-25	3-26	4-24	5-25	6-25	7-26	8-26	9-27	10-28	11-28	12-29
24	25	26	....26 ..	....25....	1-25	2-26	3-27	4-25	5-26	6-26	7-27	8-27	9-28	10-29	11-29	13-.
25	26	27	....27 ..	....26....	1-26	2-27	3-28	4-26	5-27	6-27	7-28	8-28	9-29	11-..	12-..	13- 1
26	27	28	....28 ..	....27....	1-27	2-28	3-29	4-27	5-28	6-28	7-29	8-29	10-..	11- 1	12- 1	13- 2
27	28	29	....29 ..	....28....	1-28	2-29	4-..	4-28	5-29	6-29	8-..	9-..	10- 1	11- 2	12- 2	13- 3
28	29	30	....30 ..	....29....	1-29	3-..	....	4-29	6-..	7-..	8- 1	9- 1	10- 2	11- 3	12- 3	13- 4
..	..	..	....31 ..	....30....	2-..	3- 1	....	5-..	....	7- 1	....	9- 2	10- 3	.....	12- 4	....

90	60	30	December.		Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Mch.	Jan.	Dec.	Date.	Deduct.												
1	30	31	.... 1 ..	.... 0....	1- 1	2- 2	3-..	4- 1	5- 1	6- 2	7- 2	8- 3	9- 4	10- 4	11- 5	12- 5
		Jan.														
2	31	1	.... 2 ..	.... 1....	1- 2	2- 3	3- 1	4- 2	5- 2	6- 3	7- 3	8- 4	9- 5	10- 5	11- 6	12- 6
	Feb.															
3	1	2	.... 3 ..	.... 2....	1- 3	2- 4	3- 2	4- 3	5- 3	6- 4	7- 4	8- 5	9- 6	10- 6	11- 7	12- 7
4	2	3	.... 4 ..	.... 3....	1- 4	2- 5	3- 3	4- 4	5- 4	6- 5	7- 5	8- 6	9- 7	10- 7	11- 8	12- 8
5	3	4	.... 5 ..	.... 4....	1- 5	2- 6	3- 4	4- 5	5- 5	6- 6	7- 6	8- 7	9- 8	10- 8	11- 9	12- 9
6	4	5	.... 6 ..	.... 5....	1- 6	2- 7	3- 5	4- 6	5- 6	6- 7	7- 7	8- 8	9- 9	10- 9	11-10	12-10
7	5	6	.... 7 ..	.... 6....	1- 7	2- 8	3- 6	4- 7	5- 7	6- 8	7- 8	8- 9	9-10	10-10	11-11	12-11
8	6	7	.... 8 ..	.... 7....	1- 8	2- 9	3- 7	4- 8	5- 8	6- 9	7- 9	8-10	9-11	10-11	11-12	12-12
9	7	8	.... 9 ..	.... 8....	1- 9	2-10	3- 8	4- 9	5- 9	6-10	7-10	8-11	9-12	10-12	11-13	12-13
10	8	9	....10 ..	.... 9....	1-10	2-11	3- 9	4-10	5-10	6-11	7-11	8-12	9-13	10-13	11-14	12-14
11	9	10	....11 ..	....10....	1-11	2-12	3-10	4-11	5-11	6-12	7-12	8-13	9-14	10-14	11-15	12-15
12	10	11	....12 ..	....11....	1-12	2-13	3-11	4-12	5-12	6-13	7-13	8-14	9-15	10-15	11-16	12-16
13	11	12	....13 ..	....12....	1-13	2-14	3-12	4-13	5-13	6-14	7-14	8-15	9-16	10-16	11-17	12-17
14	12	13	....14 ..	....13....	1-14	2-15	3-13	4-14	5-14	6-15	7-15	8-16	9-17	10-17	11-18	12-18
15	13	14	....15 ..	....14....	1-15	2-16	3-14	4-15	5-15	6-16	7-16	8-17	9-18	10-18	11-19	12-19
16	14	15	....16 ..	....15....	1-16	2-17	3-15	4-16	5-16	6-17	7-17	8-18	9-19	10-19	11-20	12-20
17	15	16	....17 ..	....16....	1-17	2-18	3-16	4-17	5-17	6-18	7-18	8-19	9-20	10-20	11-21	12-21
18	16	17	....18 ..	....17....	1-18	2-19	3-17	4-18	5-18	6-19	7-19	8-20	9-21	10-21	11-22	12-22
19	17	18	....19 ..	....18....	1-19	2-20	3-18	4-19	5-19	6-20	7-20	8-21	9-22	10-22	11-23	12-23
20	18	19	....20 ..	....19....	1-20	2-21	3-19	4-20	5-20	6-21	7-21	8-22	9-23	10-23	11-24	12-24
21	19	20	....21 ..	....20....	1-21	2-22	3-20	4-21	5-21	6-22	7-22	8-23	9-24	10-24	11-25	12-25
22	20	21	....22 ..	....21....	1-22	2-23	3-21	4-22	5-22	6-23	7-23	8-24	9-25	10-25	11-26	12-26
23	21	22	....23 ..	....22....	1-23	2-24	3-22	4-23	5-23	6-24	7-24	8-25	9-26	10-26	11-27	12-27
24	22	23	....24 ..	....23....	1-24	2-25	3-23	4-24	5-24	6-25	7-25	8-26	9-27	10-27	11-28	12-28
25	23	24	....25 ..	....24....	1-25	2-26	3-24	4-25	5-25	6-26	7-26	8-27	9-28	10-28	11-29	12-29
26	24	25	....26 ..	....25....	1-26	2-27	3-25	4-26	5-26	6-27	7-27	8-28	9-29	10-29	12-...	13-..
27	25	26	....27 ..	....26....	1-27	2-28	3-26	4-27	5-27	6-28	7-28	8-29	10-...	11-..	12- 1	13- 1
28	26	27	....28 ..	....27....	1-28	2-29	3-27	4-28	5-28	6-29	7-29	9-...	10- 1	11- 1	12- 2	13- 2
29	27	28	....29 ..	....28....	1-29	3-..	3-28	4-29	5-29	7-..	8-...	9- 1	10- 2	11- 2	12- 3	13- 3
30	28	29	....30 ..	....29....	2-..	....	3-29	5-..	6-..	7- 1	8- 1	9- 2	10- 3	11- 3	12- 4	13- 4
31	29	30	....31 ..	....30....	2- 1	....	4-..	...	6- 1	....	8- 2	9- 3	.....	11- 4	.....	13- 5

INTEREST LAWS OF ALL THE STATES.

States and Ter.	Penalty of Usury.	Legal	Special.
Alabama	Loss of interest	8	.....
Arizona	No penalty	10	No limit.
Arkansas	No penalty	6	No limit.
California	No penalty	10	No limit.
Colorado	No penalty	10	No limit.
Connecticut	Forfeiture of all interest	7	No limit.
Dakota	Forfeiture of contract	7	18 per cent.
Delaware	Forfeiture of contract	6	6 per cent.
Dist. Columbia	Forfeiture of all interest	6	10 per cent.
Florida	No penalty	8	No limit.
Georgia	Forfeiture of excess	7	12 per cent.
Idaho	$500 fine or imprisonment 6. months, or both	10	24 per cent.
Illinois	Forfeiture of all interest	6	8 per cent.
Indiana	Forf'ture of interest and cost	6	10 per cent.
Iowa	Forfeiture of excess	6	10 per cent.
Kansas	Forfeiture of excess over 12 per cent	7	12 per cent.
Kentucky	Forfeiture of all interest	6	10 per cent.
Louisiana	Forfeiture of interest	5	8 per cent.
Maine	No penalty	6	No limit·
Maryland	Forfeiture of excess	6	6 per cent.
Massachusetts	No penalty—6 per cent. on judgments	6	No limit.
Michigan	Forfeiture of excess	7	10 per cent.
Minnesota	Forf'ture excess over 7 per ct.	7	12 per cent.
Mississippi	No penalty	6	No limit·
Missouri	Forfeiture of all interest	6	10 per cent.
Montana	No penalty	10	.....
Nebraska	Forfeiture all interest & cost	10	12 per cent,
Nevada	No penalty	10	No limit.
New Hampshire	Forfeit three times int, rec'd.	6	6 per cent.
New Jersey	Forfeit of all interest	7	7 per cent.
New Mexico	No penalty	6	12 per cent.
New York	Forfeiture of contract	6	6 per cent.
North Carolina	Forfeiture of interest	6	8 per cent.
Ohio	Forfeiture of excess	6	8 per cent.
Oregon	Forfeiture principal, interest and costs	10	12 per cent.
Pennsylvania	Forfeiture of excess	6	6 per cent.
Rhode Island	Forfeiture unless by contract	6	No limit.
South Carolina	No penalty	7	No limit.
Tennessee	Forfeit of over 6 per cent. and $100 fine	6	10 per cent.
Texas	No penalty	8	No limit.
Utah	No penalty	10	No limit.
Vermont	Forfeit excess on R. R. bonds.	6	7 per cent.
Virginia	Forfeit of contract	6	12 per cent.
Washington	No penalty	10	No limit.
West Virginia	Forfeit of excess	6	6 per cent.
Wisconsin	Forfeit of all interest	7	10 per cent.
Wyoming	No penalty	10	No limit.

EXPLANATION OF INTEREST TABLES.

The Number of Dollars at Interest is found in Black Figure at Top of Page.

Time, in Days, Months, and Years, is found in Black Figures in Left Hand Column.

The Upper Division of the Table gives the Interest for 1, 2, 3, 4, and 5 years. The Second Division gives the Interest for Months. The Third Division gives the Interest for Days. The Fourth Division gives the Days of Grace. The Fifth Division gives Compound Interest for Four Years.

SIX PER CENT.

		$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS.	1	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	2	12	24	36	48	60	72	84	96	1 08
	3	18	36	54	72	90	1 08	1 26	1 44	1 62
	4	24	48	72	96	1 20	1 44	1 68	1 92	2 16
	5	30	60	90	1 20	1 50	1 80	2 10	2 40	2 70
MONTHS.	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	2	3	5	6	8	9	11	12	14
	4	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	5	3	5	8	10	13	15	18	20	23
	6	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	7	4	7	11	14	18	21	25	28	32
	8	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	9	5	9	14	18	23	27	32	36	41
	10	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	11	6	11	17	22	28	33	39	44	50
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	8	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	10	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	11	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	12	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	13	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	14	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	15	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	16	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	17	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	18	0	1	1	1	2	2	2	2	3
	19	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	20	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	21	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	22	0	1	1	1	2	2	3	3	3
	23	0	1	1	2	2	2	3	3	3
	24	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	25	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	26	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	27	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	28	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	29	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	33	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	93	2	3	5	6	8	9	11	12	14
COM.	2	12	25	37	49	62	74	87	99	1 11
	3	19	38	57	76	96	1 15	1 34	1 53	1 72
	4	26	52	79	1 05	1 31	1 57	1 84	2 10	2 36

SIX PER CENT.

	$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS. 1	60	66	72	78	84	90	96	1 02	1 08
2	1 20	1 32	1 44	1 56	1 68	1 80	1 92	2 04	2 16
3	1 80	1 98	2 16	2 34	2 52	2 70	2 88	3 06	3 24
4	2 40	2 64	2 88	3 12	3 36	3 60	3 84	4 08	4 32
5	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50	4 80	4 10	5 40
MONTHS. 1	5	6	6	7	7	8	8	9	9
2	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	15	17	18	20	21	23	24	26	27
4	20	22	24	26	28	30	32	34	36
5	25	28	30	33	35	38	40	43	45
6	30	33	36	39	42	45	48	51	54
7	35	39	42	46	49	53	56	60	63
8	40	44	48	52	56	60	64	68	72
9	45	50	54	59	63	68	72	77	81
10	50	55	60	65	70	75	80	85	90
11	55	61	66	72	77	83	88	94	99
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	2
6	1	1	1	1	1	2	2	2	2
7	1	1	1	2	2	2	2	2	2
8	1	1	2	2	2	2	2	2	2
9	2	2	2	2	2	2	2	3	3
10	2	2	2	2	2	3	3	3	3
11	2	2	2	2	3	3	3	3	3
12	2	2	2	3	3	3	3	3	4
13	2	2	3	3	3	3	3	4	4
14	2	3	3	3	3	4	4	4	4
15	3	3	3	3	4	4	4	4	5
16	3	3	3	3	4	4	4	5	5
17	3	3	3	4	4	4	5	5	5
18	3	3	4	4	4	5	5	5	5
19	3	3	4	4	4	5	5	5	6
20	3	4	4	4	5	5	5	6	6
21	4	4	4	5	5	5	6	6	6
22	4	4	4	5	5	6	6	6	7
23	4	4	5	5	5	6	6	7	7
24	4	4	5	5	6	6	6	7	7
25	4	5	5	5	6	6	7	7	8
26	4	5	5	6	6	7	7	7	8
27	5	5	5	6	6	7	7	8	8
28	5	5	6	6	7	7	7	8	8
29	5	5	6	6	7	7	8	8	9
33	6	6	7	7	8	8	9	9	10
63	11	12	13	14	15	16	17	18	19
93	16	17	19	20	22	23	25	26	28
COM. 2	1 24	1 36	1 48	1 61	1 73	1 85	1 98	2 10	2 22
3	1 91	2 10	2 29	2 48	2 67	2 87	3 06	3 25	3 44
4	2 62	2 89	3 15	3 41	3 67	3 94	4 20	4 46	4 72

SIX PER CENT.

	$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS. 1	1 14	1 20	1 26	1 32	1 38	1 44	1 50	1 56	1 62
2	2 28	2 40	2 52	2 64	2 76	2 88	3 00	3 12	3 24
3	3 42	3 60	3 78	3 96	4 14	4 32	4 50	4 68	4 86
4	4 56	4 80	5 04	5 28	5 52	5 76	6 00	6 24	6 48
5	5 70	6 00	6 30	6 60	6 90	7 20	7 50	7 80	8 10
MONTHS. 1	10	10	11	11	12	12	13	13	14
2	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	29	30	32	33	35	36	38	39	41
4	38	40	42	44	46	48	50	52	54
5	48	50	53	55	58	60	63	65	68
6	57	60	63	66	69	72	75	78	81
7	67	70	74	77	81	84	88	91	95
8	76	80	84	88	92	96	1 00	1 04	1 08
9	86	90	95	99	1 04	1 08	1 13	1 17	1 22
10	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35
11	1 05	1 10	1 16	1 21	1 27	1 32	1 38	1 43	1 49
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	2	2	2	2	2	2	3	3	3
7	2	2	2	3	3	3	3	3	3
8	3	3	3	3	3	3	3	3	4
9	3	3	3	3	3	4	4	4	4
10	3	3	4	4	4	4	4	4	5
11	3	4	4	4	4	4	5	5	5
12	4	4	4	4	5	5	5	5	5
13	4	4	5	5	5	5	5	6	6
14	4	5	5	5	5	6	6	6	6
15	5	5	5	6	6	6	6	7	7
16	5	5	6	6	6	6	7	7	7
17	5	6	6	6	7	7	7	7	8
18	6	6	6	7	7	7	8	8	8
19	6	6	7	7	7	8	8	8	9
20	6	7	7	7	8	8	8	9	9
21	7	7	7	8	8	8	9	9	9
22	7	7	8	8	8	9	9	10	10
23	7	8	8	8	9	9	10	10	10
24	8	8	8	9	9	10	10	10	11
25	8	8	9	9	10	10	10	11	11
26	8	9	9	10	10	10	11	11	12
27	9	9	9	10	10	11	11	12	12
28	9	9	10	10	11	11	12	12	13
29	9	10	10	11	11	12	12	13	13
33	10	11	12	12	13	13	14	14	15
63	20	21	22	23	24	25	26	27	28
93	29	31	33	34	36	37	39	40	42
COM. 2	2 35	2 47	2 60	2 72	2 84	2 97	3 09	3 21	3 34
3	3 63	3 82	4 01	4 20	4 39	4 58	4 78	4 97	5 16
4	4 99	5 25	5 51	5 77	6 04	6 30	6 56	6 82	7 09

SIX PER CENT.

		$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS.	1	1 68	1 74	1 80	1 86	1 92	1 98	2 04	2 10	2 16
	2	3 36	3 48	3 60	3 72	3 84	3 96	4 08	4 20	4 32
	3	5 04	5 22	5 40	5 58	5 76	5 94	6 12	6 30	6 48
	4	6 72	6 96	7 20	7 44	7 68	7 92	8 16	8 40	8 64
	5	8 40	8 70	9 00	9 30	9 60	9 90	10 20	10 50	10 80
MONTHS.	1	14	15	15	16	16	17	17	18	18
	2	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	3	42	44	45	47	48	50	51	53	54
	4	56	58	60	62	64	66	68	70	72
	5	70	73	75	78	80	83	85	88	90
	6	84	87	90	93	96	99	1 02	1 05	1 08
	7	98	1 02	1 05	1 09	1 12	1 16	1 19	1 23	1 26
	8	1 12	1 16	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44
	9	1 26	1 31	1 35	1 40	1 44	1 49	1 53	1 58	1 62
	10	1 40	1 45	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	1 75	1 80
	11	1 54	1 60	1 65	1 71	1 76	1 82	1 87	1 93	1 98
DAYS.	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	5	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	6	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	7	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	8	4	4	4	4	4	4	5	5	5
	9	4	4	5	5	5	5	5	5	5
	10	5	5	5	5	5	6	6	6	6
	11	5	5	6	6	6	6	6	6	7
	12	6	6	6	6	6	7	7	7	7
	13	6	6	7	7	7	7	7	8	8
	14	7	7	7	7	7	8	8	8	8
	15	7	7	8	8	8	8	9	9	9
	16	7	8	8	8	9	9	9	9	10
	17	8	8	9	9	9	9	10	10	10
	18	8	9	9	9	10	10	10	11	11
	19	9	9	10	10	10	10	11	11	11
	20	9	10	10	10	11	11	11	12	12
	21	10	10	11	11	11	12	12	12	13
	22	10	11	11	11	12	12	12	13	13
	23	11	11	12	12	12	13	13	13	14
	24	11	12	12	12	13	13	14	14	14
	25	12	12	13	13	13	14	14	15	15
	26	12	13	13	13	14	14	15	15	16
	27	13	13	14	14	14	15	15	16	16
	28	13	14	14	14	15	15	16	16	17
	29	14	14	15	15	15	16	16	17	17
	33	15	16	17	17	18	18	19	19	20
	63	29	30	32	33	34	35	36	37	38
	93	43	44	46	48	50	51	53	54	56
COM.	2	3 46	3 58	3 71	3 83	3 96	4 08	4 20	4 33	4 45
	3	5 35	5 54	5 73	5 92	6 11	6 30	6 49	6 69	6 88
	4	7 35	7 61	7 87	8 14	8 40	8 66	8 92	9 19	9 45

SIX PER CENT.

	$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS. 1	2 22	2 28	2 34	2 40	2 46	2 52	2 58	2 64	2 70
2	4 44	4 56	4 68	4 80	4 92	5 04	5 16	5 28	5 40
3	6 66	6 84	7 02	7 20	7 38	7 56	7 74	7 92	8 10
4	8 88	9 12	9 36	9 60	9 84	10 08	10 32	10 56	10 80
5	11 10	11 40	11 70	12 00	12 30	12 60	12 90	13 20	13 50
MONTHS. 1	19	19	20	20	21	21	22	22	23
2	37	38	39	40	41	42	43	44	45
3	56	57	59	60	62	63	65	66	68
4	74	76	78	80	82	84	86	88	90
5	93	95	98	1 00	1 03	1 05	1 08	1 10	1 13
6	1 11	1 14	1 17	1 20	1 23	1 26	1 29	1 32	1 35
7	1 30	1 33	1 37	1 40	1 44	1 47	1 51	1 54	1 58
8	1 48	1 52	1 56	1 60	1 64	1 68	1 72	1 76	1 80
9	1 67	1 71	1 76	1 80	1 85	1 89	1 94	1 98	2 03
10	1 85	1 90	1 95	2 00	2 05	2 10	2 15	2 20	2 25
11	2 04	2 09	2 15	2 20	2 26	2 31	2 37	2 42	2 48
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	5
7	4	4	5	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	6	6	6	6
9	6	6	6	6	6	6	6	7	7
10	6	6	7	7	7	7	7	7	8
11	7	7	7	7	8	8	8	8	8
12	7	8	8	8	8	8	9	9	9
13	8	8	8	9	9	9	9	10	10
14	9	9	9	9	10	10	10	10	11
15	9	10	10	10	10	11	11	11	11
16	10	10	10	11	11	11	11	12	12
17	10	11	11	11	12	12	12	12	13
18	11	11	12	12	12	13	13	13	14
19	12	12	12	13	13	13	14	14	14
20	12	13	13	13	14	14	14	15	15
21	13	13	14	14	14	15	15	15	16
22	14	14	14	15	15	15	16	16	17
23	14	15	15	15	16	16	16	17	17
24	15	15	16	16	16	17	17	18	18
25	15	16	16	17	17	18	18	18	19
26	16	16	17	17	18	18	19	19	20
27	17	17	18	18	18	19	19	20	20
28	17	18	18	19	19	20	20	21	21
29	18	18	19	19	20	20	21	21	22
33	20	21	21	22	23	23	24	24	25
63	39	40	41	42	43	44	45	46	47
93	57	59	60	62	64	65	67	68	70
COM. 2	4 57	4 70	4 82	4 94	5 07	5 19	5 31	5 44	5 56
3	7 07	7 26	7 45	7 64	7 83	8 02	8 21	8 40	8 60
4	9 71	9 97	10 24	10 50	10 76	11 02	11 29	11 55	11 81

SIX PER CENT.

		$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEARS.	1	2 76	2 82	2 88	2 94	3 00	3 06	3 12	3 18	3 24
	2	5 52	5 64	5 76	5 88	6 00	6 12	6 24	6 36	6 48
	3	8 28	8 46	8 64	8 82	9 00	9 18	9 36	9 54	9 72
	4	11 04	11 28	11 52	11 76	12 00	12 24	12 48	12 72	12 96
	5	13 80	14 10	14 40	14 70	15 00	15 30	15 60	15 90	16 20
MONTHS.	1	23	24	24	25	25	26	26	27	27
	2	46	47	48	49	50	51	52	53	54
	3	69	71	72	74	75	77	78	80	81
	4	92	94	96	98	1 00	1 02	1 04	1 06	1 08
	5	1 15	1 18	1 20	1 23	1 25	1 28	1 30	1 33	1 35
	6	1 38	1 41	1 44	1 47	1 50	1 53	1 56	1 59	1 62
	7	1 61	1 65	1 68	1 72	1 75	1 79	1 82	1 86	1 89
	8	1 84	1 88	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 12	2 16
	9	2 07	2 12	2 16	2 21	2 25	2 30	2 34	2 39	2 43
	10	2 30	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	2 60	2 65	2 70
	11	2 53	2 59	2 64	2 70	2 75	2 81	2 86	2 92	2 97
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	7	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	8	6	6	6	7	7	7	7	7	7
	9	7	7	7	7	8	8	8	8	8
	10	8	8	8	8	8	9	9	9	9
	11	8	9	9	9	9	9	10	10	10
	12	9	9	10	10	10	10	10	11	11
	13	10	10	10	11	11	11	11	11	12
	14	11	11	11	11	12	12	12	12	13
	15	12	12	12	12	13	13	13	13	14
	16	12	13	13	13	13	14	14	14	14
	17	13	13	14	14	14	14	15	15	15
	18	14	14	14	15	15	15	16	16	16
	19	15	15	15	16	16	16	16	17	17
	20	15	16	16	16	17	17	17	18	18
	21	16	16	17	17	18	18	18	19	19
	22	17	17	18	18	18	19	19	19	20
	23	18	18	18	19	19	20	20	20	21
	24	18	19	19	20	20	20	21	21	22
	25	19	20	20	20	21	21	22	22	23
	26	20	20	21	21	22	22	23	23	23
	27	21	21	22	22	23	23	23	24	24
	28	21	22	22	23	23	24	24	25	25
	29	22	23	23	24	24	25	25	26	26
	33	25	26	26	27	28	28	29	29	30
	63	48	49	50	51	53	54	55	56	57
	93	71	73	74	76	78	79	81	82	84
COM.	3	5 69	5 81	5 93	6 06	6 18	6 30	6 43	6 55	6 67
	3	8 79	8 98	9 17	9 36	9 55	9 74	9 93	10 12	10 31
	4	12 07	12 34	12 60	12 86	13 12	13 39	13 65	13 91	14 17

SIX PER CENT.

		$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS.	1	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	3 60	3 66	3 72	3 78
	2	6 60	6 72	6 84	6 96	7 08	7 20	7 32	7 44	7 56
	3	9 90	10 08	10 26	10 44	10 62	10 80	10 98	11 16	11 34
	4	13 20	13 44	13 68	13 92	14 16	14 40	14 64	14 88	15 12
	5	16 50	16 80	17 10	17 40	17 70	18 00	18 30	18 60	18 90
MONTHS.	1	28	28	29	29	30	30	31	31	32
	2	55	56	57	58	59	60	61	62	63
	3	83	84	86	87	89	90	92	93	95
	4	1 10	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20	1 22	1 24	1 26
	5	1 38	1 40	1 43	1 45	1 48	1 50	1 53	1 55	1 58
	6	1 65	1 68	1 71	1 74	1 77	1 80	1 83	1 86	1 89
	7	1 93	1 96	2 00	2 03	2 07	2 10	2 14	2 17	2 21
	8	2 20	2 24	2 28	2 32	2 36	2 40	2 44	2 48	2 52
	9	2 48	2 52	2 57	2 61	2 66	2 70	2 75	2 79	2 84
	10	2 75	2 80	2 85	2 90	2 95	3 00	3 05	3 10	3 15
	11	3 03	3 08	3 14	3 19	3 25	3 30	3 36	3 41	3 47
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8
	9	8	8	9	9	9	9	9	9	9
	10	9	9	10	10	10	10	10	10	11
	11	10	10	10	11	11	11	11	11	12
	12	11	11	11	12	12	12	12	12	13
	13	12	12	12	13	13	13	13	13	14
	14	13	13	13	14	14	14	14	14	15
	15	14	14	14	15	15	15	15	16	16
	16	15	15	15	15	16	16	16	17	17
	17	16	16	16	16	17	17	17	18	18
	18	17	17	17	17	18	18	18	19	19
	19	17	18	18	18	19	19	19	20	20
	20	18	19	19	19	20	20	20	21	21
	21	19	20	20	20	21	21	21	22	22
	22	20	21	21	21	22	22	22	23	23
	23	21	21	22	22	23	23	23	24	24
	24	22	22	23	23	24	24	24	25	25
	25	23	23	24	24	25	25	25	26	26
	26	24	24	25	25	26	26	26	27	27
	27	25	25	26	26	27	27	27	28	28
	28	26	26	27	27	28	28	28	29	29
	29	27	27	28	28	29	29	29	30	30
	33	30	31	31	32	32	33	34	34	35
	63	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	93	85	87	88	90	91	93	95	96	98
COM.	2	6 80	6 92	7 05	7 17	7 29	7 42	7 54	7 66	7 79
	3	10 51	10 70	10 89	11 08	11 27	11 46	11 65	11 84	12 03
	4	14 44	14 70	14 96	15 22	15 49	15 75	16 01	16 27	16 54

SIX PER CENT.

		$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS.	1	3 84	3 90	3 96	4 02	4 08	4 14	4 20	4 26	4 32
	2	7 68	7 80	7 92	8 04	8 16	8 28	8 40	8 52	8 64
	3	11 52	11 70	11 88	12 06	12 24	12 42	12 60	12 78	12 96
	4	15 36	15 60	15 84	16 08	16 32	16 56	16 80	17 04	17 28
	5	19 20	19 50	19 80	20 10	20 40	20 70	21 00	21 30	21 60
MONTHS.	1	32	33	33	34	34	35	35	36	36
	2	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	3	96	98	99	1 01	1 02	1 04	1 05	1 07	1 08
	4	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36	1 38	1 40	1 42	1 44
	5	1 60	1 63	1 65	1 68	1 70	1 73	1 75	1 78	1 80
	6	1 92	1 95	1 98	2 01	2 04	2 07	2 10	2 13	2 16
	7	2 24	2 28	2 31	2 35	2 38	2 42	2 45	2 49	2 52
	8	2 56	2 60	2 64	2 68	2 72	2 76	2 80	2 84	2 88
	9	2 88	2 93	2 97	3 02	3 06	3 11	3 15	3 20	3 24
	10	3 20	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	3 60
	11	3 52	3 58	3 63	3 69	3 74	3 80	3 85	3 91	3 96
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10
	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11
	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12
	11	12	12	12	12	12	13	13	13	13
	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14
	13	14	14	14	15	15	15	15	15	16
	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17
	15	16	16	17	17	17	17	18	18	18
	16	17	17	18	18	18	18	19	19	19
	17	18	18	19	19	19	20	20	20	20
	18	19	20	20	20	20	21	21	21	22
	19	20	21	21	21	22	22	22	22	23
	20	21	22	22	22	23	23	23	24	24
	21	22	23	23	23	24	24	25	25	25
	22	23	24	24	25	25	25	26	26	26
	23	25	25	25	26	26	26	27	27	28
	24	26	26	26	27	27	28	28	28	29
	25	27	27	28	28	28	29	29	30	30
	26	28	28	29	29	29	30	30	31	31
	27	29	29	30	30	31	31	32	32	32
	28	30	30	31	31	32	32	33	33	34
	29	31	31	32	32	33	33	34	34	35
	33	35	36	36	37	37	38	39	39	40
	63	67	68	69	70	71	72	74	75	76
	93	99	1 01	1 02	1 04	1 05	1 07	1 09	1 10	1 12
COM.	2	7 91	8 03	8 16	8 28	8 40	8 53	8 65	8 78	8 90
	3	12 23	12 42	12 61	12 80	12 99	13 18	13 37	13 56	13 75
	4	16 80	17 06	17 32	17 59	17 85	18 11	18 37	18 64	18 90

SIX PER CENT.

		$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
YEARS.	1	4 38	4 44	4 50	4 56	4 62	4 68	4 74	4 80	4 86
	2	8 76	8 88	9 00	9 12	9 24	9 36	9 48	9 60	9 72
	3	13 14	13 32	13 50	13 68	13 86	14 04	14 22	14 40	14 58
	4	17 52	17 76	18 00	18 24	18 48	18 72	18 96	19 20	19 44
	5	21 90	22 20	22 50	22 80	23 10	23 40	23 70	24 00	24 30
MONTHS.	1	37	37	38	38	39	39	40	40	41
	2	73	74	75	76	77	78	79	80	81
	3	1 10	1 11	1 13	1 14	1 16	1 17	1 19	1 20	1 22
	4	1 46	1 48	1 50	1 52	1 54	1 56	1 58	1 60	1 62
	5	1 83	1 85	1 88	1 90	1 93	1 95	1 98	2 00	2 03
	6	2 19	2 22	2 25	2 28	2 31	2 34	2 37	2 40	2 43
	7	2 56	2 59	2 63	2 66	2 70	2 73	2 77	2 80	2 84
	8	2 92	2 96	3 00	3 04	3 08	3 12	3 16	3 20	3 24
	9	3 29	3 33	3 38	3 42	3 47	3 51	3 56	3 60	3 65
	10	3 65	3 70	3 75	3 80	3 85	3 90	3 95	4 00	4 05
	11	4 02	4 07	4 13	4 18	4 24	4 29	4 35	4 40	4 46
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7
	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8
	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	8	10	10	10	10	10	10	11	11	11
	9	11	11	11	11	12	12	12	12	12
	10	12	12	13	13	13	13	13	13	14
	11	13	14	14	14	14	14	14	15	15
	12	15	15	15	15	15	16	16	16	16
	13	16	16	16	16	17	17	17	17	18
	14	17	17	18	18	18	18	18	19	19
	15	18	19	19	19	19	20	20	20	20
	16	19	20	20	20	21	21	21	21	22
	17	21	21	21	22	22	22	22	23	23
	18	22	22	23	23	23	23	24	24	24
	19	23	23	24	24	24	25	25	25	26
	20	24	25	25	25	26	26	26	27	27
	21	26	26	26	27	27	27	28	28	28
	22	27	27	28	28	28	29	29	29	30
	23	28	28	29	29	30	30	30	31	31
	24	29	30	30	30	31	31	32	32	32
	25	30	31	31	32	32	33	33	33	34
	26	32	32	33	33	33	34	34	35	35
	27	33	33	34	34	35	35	36	36	36
	28	34	35	35	35	36	36	37	37	38
	29	35	36	36	37	37	38	38	39	39
	33	40	41	41	41	42	43	43	44	45
	63	77	78	79	80	81	82	83	84	85
	93	1 13	1 15	1 16	1 17	1 19	1 21	1 22	1 24	1 26
COM.	2	9 02	9 15	9 27	9 39	9 52	9 64	9 76	9 89	10 01
	3	13 94	14 14	14 33	14 52	14 71	14 90	15 09	15 28	15 47
	4	19 16	19 42	19 69	19 95	20 21	20 47	20 74	21 00	21 26

SIX PER CENT.

	$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS. 1	4 92	4 98	5 04	5 10	5 16	5 22	5 28	5 34	5 40
2	9 84	9 96	10 08	10 20	10 32	10 44	10 56	10 68	10 80
3	14 76	14 94	15 12	15 30	15 48	15 66	15 84	16 02	16 20
4	19 68	19 92	20 16	20 40	20 64	20 88	21 12	21 36	21 60
5	24 60	24 90	25 20	25 50	25 80	26 10	26 40	26 70	27 00
MONTHS. 1	41	42	42	43	43	44	44	45	45
2	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3	1 23	1 25	1 26	1 28	1 29	1 31	1 32	1 34	1 35
4	1 64	1 66	1 68	1 70	1 72	1 74	1 76	1 78	1 80
5	2 05	2 08	2 10	2 13	2 15	2 18	2 20	2 23	2 25
6	2 46	2 49	2 52	2 55	2 58	2 61	2 64	2 67	2 70
7	2 87	2 91	2 94	2 98	3 01	3 05	3 08	3 12	3 15
8	3 28	3 32	3 36	3 40	3 44	3 48	3 52	3 56	3 60
9	3 69	3 74	3 78	3 83	3 87	3 92	3 96	4 01	4 05
10	4 10	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50
11	4 51	4 57	4 62	4 68	4 73	4 79	4 84	4 90	4 95
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
4	5	6	6	6	6	6	6	6	6
5	7	7	7	7	7	7	7	7	8
6	8	8	8	9	9	9	9	9	9
7	10	10	10	10	10	10	10	10	11
8	11	11	11	11	11	12	12	12	12
9	12	12	13	13	13	13	13	13	14
10	14	14	14	14	14	15	15	15	15
11	15	15	15	16	16	16	16	16	17
12	16	17	17	17	17	17	18	18	18
13	18	18	18	18	19	19	19	19	20
14	19	19	20	20	20	20	21	21	21
15	21	21	21	21	22	22	22	22	23
16	22	22	22	23	23	23	23	24	24
17	23	24	24	24	24	25	25	25	26
18	25	25	25	26	26	26	26	27	27
19	26	26	27	27	27	28	28	28	29
20	27	28	28	28	29	29	29	30	30
21	29	29	29	30	30	30	31	31	32
22	30	30	31	31	32	32	32	33	33
23	31	32	32	33	33	33	34	34	35
24	33	33	34	34	34	35	35	36	36
25	34	35	35	35	36	36	37	37	38
26	36	36	36	37	37	38	38	39	39
27	37	37	38	38	39	39	40	40	41
28	38	39	39	40	40	41	41	42	42
29	40	40	41	41	42	42	43	43	44
33	45	46	46	47	47	48	48	49	50
63	86	87	88	89	90	91	92	93	95
93	1 27	1 29	1 30	1 32	1 33	1 35	1 36	1 38	1 40
COM. 2	10 14	10 26	10 38	10 51	10 63	10 75	10 88	11 00	11 12
3	15 66	15 85	16 05	16 24	16 43	16 62	16 81	17 00	17 19
4	21 52	21 79	22 05	22 31	22 57	22 84	23 10	23 36	23 62

SIX PER CENT.

		$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
YEARS.	1	5 46	5 52	5 58	5 64	5 70	5 76	5 82	5 88	5 94
	2	10 92	11 04	11 16	11 28	11 40	11 52	11 64	11 76	11 88
	3	16 38	16 56	16 74	16 92	17 10	17 28	17 46	17 64	17 82
	4	21 84	22 08	22 32	22 56	22 80	23 04	23 28	23 52	23 76
	5	27 30	27 60	27 90	28 20	28 50	28 80	29 10	29 40	29 70
MONTHS.	1	46	46	47	47	48	48	49	49	50
	2	91	92	93	94	95	96	97	98	99
	3	1 37	1 38	1 40	1 41	1 43	1 44	1 46	1 47	1 49
	4	1 82	1 84	1 86	1 88	1 90	1 92	1 94	1 96	1 98
	5	2 28	2 30	2 33	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48
	6	2 73	2 76	2 79	2 82	2 85	2 88	2 91	2 94	2 97
	7	3 19	3 22	3 26	3 29	3 33	3 36	3 40	3 43	3 47
	8	3 64	3 68	3 72	3 76	3 80	3 84	3 88	3 92	3 96
	9	4 10	4 14	4 19	4 23	4 28	4 32	4 37	4 41	4 46
	10	4 55	4 60	4 65	4 70	4 75	4 80	4 85	4 90	4 95
	11	5 01	5 06	5 12	5 17	5 23	5 28	5 34	5 39	5 45
DAYS.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	6	6	6	6	6	6	6	7	7
	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	6	9	9	9	9	10	10	10	10	10
	7	11	11	11	11	11	11	11	11	12
	8	12	12	12	13	13	13	13	13	13
	9	14	14	14	14	14	14	15	15	15
	10	15	15	16	16	16	16	16	16	17
	11	17	17	17	17	17	18	18	18	18
	12	18	18	19	19	19	19	19	20	20
	13	20	20	20	20	21	21	21	21	21
	14	21	21	22	22	22	22	23	23	23
	15	23	23	23	24	24	24	24	25	25
	16	24	25	25	25	25	26	26	26	26
	17	26	26	26	27	27	27	27	28	28
	18	27	28	28	28	29	29	29	29	30
	19	29	29	29	30	30	30	31	31	31
	20	30	31	31	31	32	32	32	33	33
	21	32	32	33	33	33	34	34	34	35
	22	33	34	34	34	35	35	36	36	36
	23	35	35	36	36	36	37	37	38	38
	24	36	37	37	38	38	38	39	39	40
	25	38	38	39	39	40	40	40	41	41
	26	39	40	40	41	41	42	42	42	43
	27	41	41	42	42	43	43	44	44	45
	28	42	43	43	44	44	45	45	46	46
	29	44	44	45	45	46	46	47	47	48
	33	50	51	51	52	52	52	53	54	54
	63	96	97	98	99	1 00	1 01	1 02	1 03	1 04
	93	1 41	1 43	1 44	1 46	1 47	1 48	1 50	1 52	1 53
COM.	2	11 25	11 37	11 49	11 62	11 74	11 87	11 99	12 11	12 24
	3	17 38	17 57	17 76	17 96	18 15	18 34	18 53	18 72	18 91
	4	23 89	24 15	24 41	24 67	24 94	25 20	25 46	25 72	25 99

SIX PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	6 00	12 00	18 00	24 00	30 00
	2	12 00	24 00	36 00	48 00	60 00
	3	18 00	36 00	54 00	72 00	90 00
	4	24 00	48 00	72 00	96 00	120 00
	5	30 00	60 00	90 00	120 00	150 00
MONTHS.	1	50	1 00	1 50	2 00	2 50
	2	1 00	2 00	3 00	4 00	5 00
	3	1 50	3 00	4 50	6 00	7 50
	4	2 00	4 00	6 00	8 00	10 00
	5	2 50	5 00	7 50	10 00	12 50
	6	3 00	6 00	9 00	12 00	15 00
	7	3 50	7 00	10 50	14 00	17 50
	8	4 00	8 00	12 00	16 00	20 00
	9	4 50	9 00	13 50	18 00	22 50
	10	5 00	10 00	15 00	20 00	25 00
	11	5 50	11 00	16 50	22 00	27 50
DAYS.	1	2	3	5	7	8
	2	3	7	10	13	17
	3	5	10	15	20	25
	4	7	13	20	27	33
	5	8	17	25	33	42
	6	10	20	30	40	50
	7	12	23	35	47	58
	8	13	27	40	53	67
	9	15	30	45	60	75
	10	17	33	50	67	83
	11	18	37	55	73	92
	12	20	40	60	80	1 00
	13	22	43	65	87	1 08
	14	23	47	70	93	1 17
	15	25	50	75	1 00	1 25
	16	27	53	80	1 07	1 33
	17	28	57	85	1 13	1 42
	18	30	60	90	1 20	1 50
	19	32	63	95	1 27	1 58
	20	33	67	1 00	1 33	1 67
	21	35	70	1 05	1 40	1 75
	22	37	73	1 10	1 47	1 83
	23	38	77	1 15	1 53	1 92
	24	40	80	1 20	1 60	2 00
	25	42	83	1 25	1 67	2 08
	26	43	87	1 30	1 73	2 17
	27	45	90	1 35	1 80	2 25
	28	47	93	1 40	1 87	2 33
	29	48	97	1 45	1 93	2 42
	33	55	1 10	1 65	2 20	2 75
	63	1 05	2 10	3 15	4 20	5 25
	93	1 55	3 10	4 65	6 20	7 75
COM.	2	12 36	24 72	37 08	49 44	61 80
	3	19 10	38 20	57 30	76 41	95 51
	4	26 25	52 50	78 74	104 99	131 24

SIX PER CENT.

	$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS. 1	36 00	42 00	48 00	54 00	60 00
2	72 00	84 00	96 00	108 00	120 00
3	108 00	126 00	144 00	162 00	180 00
4	144 00	168 00	192 00	216 00	240 00
5	180 00	210 00	240 00	270 00	300 00
MONTHS. 1	3 00	3 50	4 00	4 50	5 00
2	6 00	7 00	8 00	9 00	10 00
3	9 00	10 50	12 00	13 50	15 00
4	12 00	14 00	16 00	18 00	20 00
5	15 00	17 50	20 00	22 50	25 00
6	18 00	21 00	24 00	27 00	30 00
7	21 00	24 50	28 00	31 50	35 00
8	24 00	28 00	32 00	36 00	40 00
9	27 00	31 50	36 00	40 50	45 00
10	30 00	35 00	40 00	45 00	50 00
11	33 00	38 50	44 00	49 50	55 00
DAYS. 1	10	12	13	15	17
2	20	23	27	30	33
3	30	35	40	45	50
4	40	47	53	60	67
5	50	58	67	75	83
6	60	70	80	90	1 00
7	70	82	93	1 05	1 17
8	80	93	1 07	1 20	1 33
9	90	1 05	1 20	1 35	1 50
10	1 00	1 17	1 33	1 50	1 67
11	1 10	1 28	1 47	1 65	1 83
12	1 20	1 40	1 60	1 80	2 00
13	1 30	1 52	1 73	1 95	2 17
14	1 40	1 63	1 87	2 10	2 33
15	1 50	1 75	2 00	2 25	2 50
16	1 60	1 87	2 13	2 40	2 67
17	1 70	1 98	2 27	2 55	2 83
18	1 80	2 10	2 40	2 70	3 00
19	1 90	2 22	2 53	2 85	3 17
20	2 00	2 33	2 67	3 00	3 33
21	2 10	2 45	2 80	3 15	3 50
22	2 20	2 57	2 93	3 30	3 67
23	2 30	2 68	3 07	3 45	3 83
24	2 40	2 80	3 20	3 60	4 00
25	2 50	2 92	3 33	3 75	4 17
26	2 60	3 03	3 47	3 90	4 33
27	2 70	3 15	3 60	4 05	4 50
28	2 80	3 27	3 73	4 20	4 67
29	2 90	3 38	3 87	4 35	4 83
33	3 30	3 85	4 40	4 95	5 50
63	6 30	7 35	8 40	9 45	10 50
93	9 30	10 85	12 40	13 95	15 50
2	74 16	86 52	98 88	111 24	123 60
3	114 61	133 71	152 81	171 91	191 02
4	157 49	183 73	209 98	236 23	262 48

SEVEN PER CENT.

		$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS.	1	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	2	14	28	42	56	70	84	98	1 12	1 26
	3	21	42	63	84	1 05	1 26	1 47	1 68	1 89
	4	28	56	84	1 12	1 40	1 68	1 96	2 24	2 52
	5	35	70	1 05	1 40	1 75	2 10	2 45	2 80	3 15
MONTHS.	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5
	2	1	2	4	5	6	7	8	9	11
	3	2	4	5	7	9	11	12	14	16
	4	2	5	7	9	12	14	16	19	21
	5	3	6	9	12	15	18	20	23	26
	6	4	7	11	14	18	21	25	28	32
	7	4	8	12	16	20	25	29	33	37
	8	5	9	14	19	23	28	33	37	42
	9	5	11	16	21	26	32	37	42	47
	10	6	12	18	23	29	35	41	47	53
	11	6	13	19	26	32	39	45	51	58
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	7	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	8	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	9	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	10	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	11	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	12	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	13	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	14	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	15	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	16	0	1	1	1	2	2	2	2	3
	17	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	18	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	19	0	1	1	1	2	2	3	3	3
	20	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	21	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	22	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	23	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	24	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	25	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	26	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	27	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	28	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	29	1	1	2	2	3	3	4	5	5
	33	1	1	2	3	3	4	4	5	6
	63	1	2	4	5	6	7	9	10	11
	93	2	4	5	7	9	11	13	14	16
COM.	2	14	29	43	58	72	87	1 01	1 16	1 30
	3	23	45	68	90	1 13	1 35	1 58	1 80	2 03
	4	31	62	93	1 24	1 55	1 86	2 18	2 49	2 80

SEVEN PER CENT.

	$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS. 1	70	77	84	91	98	1 05	1 12	1 19	1 26
2	1 40	1 54	1 68	1 82	1 96	2 10	2 24	2 38	2 52
3	2 10	2 31	2 52	2 73	2 94	3 15	3 36	3 57	3 78
4	2 80	3 08	3 36	3 64	3 92	4 20	4 48	4 76	5 04
5	3 50	3 85	4 20	4 55	4 90	5 25	5 60	5 95	6 30
MONTHS. 1	6	6	7	8	8	9	9	10	11
2	12	13	14	15	16	18	19	20	21
3	18	19	21	23	25	26	28	30	32
4	23	26	28	30	33	35	37	40	42
5	29	32	35	38	41	44	47	50	53
6	35	39	42	46	49	53	56	60	63
7	41	45	49	53	57	61	65	69	74
8	47	51	56	61	65	70	75	79	84
9	53	58	63	68	74	79	84	89	95
10	58	64	70	76	82	88	93	99	1 05
11	64	71	77	83	90	96	1 03	1 09	1 16
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	2	2	2
6	1	1	1	2	2	2	2	2	2
7	1	1	2	2	2	2	2	2	2
8	2	2	2	2	2	2	2	3	3
9	2	2	2	2	2	3	3	3	3
10	2	2	2	3	3	3	3	3	4
11	2	2	3	3	3	3	3	4	4
12	2	3	3	3	3	4	4	4	4
13	3	3	3	3	4	4	4	4	5
14	3	3	3	4	4	4	4	5	5
15	3	3	4	4	4	4	5	5	5
16	3	3	4	4	4	5	5	5	6
17	3	4	4	4	5	5	5	6	6
18	4	4	4	5	5	5	6	6	6
19	4	4	4	5	5	6	6	6	7
20	4	4	5	5	5	6	6	7	7
21	4	4	5	5	6	6	7	7	7
22	4	5	5	6	6	6	7	7	8
23	4	5	5	6	6	7	7	8	8
24	5	5	6	6	7	7	7	8	8
25	5	5	6	6	7	7	8	8	9
26	5	6	6	7	7	8	8	9	9
27	5	6	6	7	7	8	8	9	9
28	5	6	7	7	8	8	9	9	10
29	6	6	7	7	8	8	9	10	10
33	6	7	8	8	9	10	10	11	12
33	12	13	15	16	17	18	20	21	22
33	18	20	22	24	25	27	29	31	33
2	1 45	1 59	1 74	1 88	2 03	2 17	2 32	2 46	2 61
3	2 25	2 48	2 70	2 93	3 15	3 38	3 60	3 83	4 05
4	3 11	3 42	3 73	4 04	4 35	4 66	4 97	5 28	5 59

SEVEN PER CENT.

	$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS. 1	1 33	1 40	1 47	1 54	1 61	1 68	1 75	1 82	1 89
2	2 66	2 80	2 94	3 08	3 22	3 36	3 50	3 64	3 78
3	3 99	4 20	4 41	4 62	4 83	5 04	5 25	5 46	5 67
4	5 32	5 60	5 88	6 16	6 44	6 72	7 00	7 28	7 56
5	6 65	7 00	7 35	7 70	8 05	8 40	8 75	9 10	9 45
MONTHS. 1	11	12	12	13	13	14	15	15	16
2	22	23	25	26	27	28	29	30	32
3	33	35	37	39	40	42	44	46	47
4	44	47	49	51	54	56	58	61	63
5	55	58	61	64	67	70	73	76	79
6	67	70	74	77	81	84	88	91	95
7	78	82	86	90	94	98	1 02	1 06	1 10
8	89	93	98	1 03	1 07	1 12	1 17	1 21	1 26
9	1 00	1 05	1 10	1 16	1 21	1 26	1 31	1 37	1 42
10	1 11	1 17	1 23	1 28	1 34	1 40	1 46	1 52	1 58
11	1 22	1 28	1 35	1 41	1 48	1 54	1 60	1 67	1 73
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	2	2
4	1	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	2	2	2	3	3
6	2	2	2	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	4	4
8	3	3	3	3	4	4	4	4	4
9	3	4	4	4	4	4	4	5	5
10	4	4	4	4	4	5	5	5	5
11	4	4	4	5	5	5	5	6	6
12	4	5	5	5	5	6	6	6	6
13	5	5	5	6	6	6	6	7	7
14	5	5	6	6	6	7	7	7	7
15	6	6	6	6	7	7	7	8	8
16	6	6	7	7	7	7	8	8	8
17	6	7	7	7	8	8	8	9	9
18	7	7	7	8	8	8	9	9	9
19	7	7	8	8	8	9	9	10	10
20	7	8	8	9	9	9	10	10	11
21	8	8	9	9	9	10	10	11	11
22	8	9	9	9	10	10	11	11	12
23	8	9	9	10	10	11	11	12	12
24	9	9	10	10	11	11	12	12	13
25	9	10	10	11	11	12	12	13	13
26	10	10	11	11	12	12	13	13	14
27	10	11	11	12	12	13	13	14	14
28	10	11	11	12	13	13	14	14	15
29	11	11	12	12	13	14	14	15	15
33	12	13	13	14	14	15	16	17	17
63	23	25	26	27	28	29	31	32	33
93	34	36	38	40	41	43	45	47	49
COM. 2	2 75	2 90	3 04	3 19	3 33	3 48	3 62	3 77	3 91
3	4 28	4 50	4 73	4 95	5 18	5 40	5 63	5 85	6 08
4	5 91	6 22	6 53	6 84	7 15	7 46	7 77	8 08	8 39

SEVEN PER CENT.

	$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS. 1	1 96	2 03	2 10	2 17	2 24	2 31	2 38	2 45	2 52
2	3 92	4 06	4 20	4 34	4 48	4 62	4 76	4 90	5 04
3	5 88	6 09	6 30	6 51	6 72	6 93	7 14	7 35	7 56
4	7 84	8 12	8 40	8 68	8 96	6 24	9 52	9 80	10 08
5	9 80	10 15	10 50	10 85	11 20	11 55	11 90	12 25	12 60
MONTHS. 1	16	17	18	18	19	19	20	20	21
2	33	34	35	36	39	39	40	41	42
3	49	51	53	54	56	58	60	61	63
4	65	68	70	72	75	77	79	82	84
5	82	85	88	90	93	96	99	1 02	1 05
6	98	1 02	1 05	1 09	1 12	1 16	1 19	1 23	1 26
7	1 14	1 18	1 23	1 27	1 31	1 35	1 39	1 43	1 47
8	1 31	1 35	1 40	1 45	1 49	1 54	1 59	1 63	1 68
9	1 47	1 52	1 58	1 63	1 68	1 73	1 79	1 84	1 89
10	1 63	1 69	1 75	1 81	1 87	1 93	1 98	2 04	2 10
11	1 80	1 86	1 93	1 99	2 05	2 12	2 18	2 25	2 31
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	4
6	3	3	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	5	5	5
8	4	5	5	5	5	5	5	5	6
9	5	5	5	5	6	6	6	6	6
10	5	6	6	6	6	6	7	7	7
11	6	6	6	7	7	7	7	7	8
12	7	7	7	7	7	8	8	8	8
13	7	7	8	8	8	8	9	9	9
14	8	8	8	8	9	9	9	10	10
15	8	8	9	9	9	10	10	10	11
16	9	9	9	10	10	10	11	11	11
17	9	10	10	10	11	11	11	12	12
18	10	10	11	11	11	12	12	12	13
19	10	11	11	11	12	12	13	13	13
20	11	11	12	12	12	13	13	14	14
21	11	12	12	13	13	13	14	14	15
22	12	12	13	13	14	14	15	15	15
23	13	13	13	14	14	15	15	16	16
24	13	14	14	14	15	15	16	16	17
25	14	14	15	15	16	16	17	17	18
26	14	15	15	16	16	17	17	18	18
27	15	15	16	16	17	17	18	18	19
28	15	16	16	17	17	18	19	19	20
29	16	16	17	17	18	19	19	20	20
33	18	19	19	20	21	21	22	22	23
63	34	36	37	38	39	40	42	43	44
93	51	52	54	56	58	60	61	63	65
COM. 2	4 06	4 20	4 35	4 49	4 64	4 78	4 93	5 07	5 22
3	6 30	6 53	6 75	6 98	7 20	7 43	7 65	7 88	8 10
4	8 70	9 01	9 32	9 63	9 95	10 26	10 57	10 88	11 19

SEVEN PER CENT.

	$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS. 1	2 59	2 66	2 73	2 80	2 87	2 94	3 01	3 08	3 15
2	5 18	5 32	5 46	5 60	5 74	5 88	6 02	6 16	6 30
3	7 77	7 98	8 19	8 40	8 61	8 82	9 03	9 24	9 45
4	10 36	10 64	10 92	11 20	11 48	11 76	12 04	12 32	12 60
5	12 95	13 30	13 65	14 00	14 35	14 70	15 05	15 40	15 75
MONTHS. 1	22	22	23	23	24	25	25	26	26
2	43	44	46	47	48	49	50	51	53
3	65	67	68	70	72	74	75	77	79
4	86	89	91	93	96	98	1 00	1 03	1 05
5	1 08	1 11	1 14	1 17	1 20	1 23	1 25	1 28	1 31
6	1 30	1 33	1 37	1 40	1 44	1 47	1 51	1 54	1 58
7	1 51	1 55	1 59	1 63	1 67	1 72	1 76	1 80	1 84
8	1 73	1 77	1 82	1 87	1 91	1 96	2 01	2 05	2 10
9	1 94	2 00	2 05	2 10	2 15	2 21	2 26	2 31	2 36
10	2 16	2 22	2 28	2 33	2 39	2 45	2 51	2 57	2 63
11	2 37	2 44	2 50	2 57	2 63	2 70	2 76	2 82	2 89
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	6	6	6	6	6
8	6	6	6	6	6	7	7	7	7
9	6	7	7	7	7	7	8	8	8
10	7	7	8	8	8	8	8	9	9
11	8	8	8	9	9	9	9	9	10
12	9	9	9	9	10	10	10	10	11
13	9	10	10	10	10	11	11	11	11
14	10	10	11	11	11	11	12	12	12
15	11	11	11	12	12	12	13	13	13
16	12	12	12	12	13	13	13	14	14
17	12	13	13	13	14	14	14	15	15
18	13	13	14	14	14	15	15	15	16
19	14	14	14	15	15	16	16	16	17
20	14	15	15	16	16	16	17	17	18
21	15	16	16	16	17	17	18	18	18
22	16	16	17	17	18	18	18	19	19
23	17	17	17	18	18	19	19	20	20
24	17	18	18	19	19	20	20	21	21
25	18	18	19	19	20	20	21	21	22
26	19	19	20	20	21	21	22	22	23
27	19	20	20	21	22	22	23	23	24
28	20	21	21	22	22	23	23	24	25
29	21	21	22	23	23	24	24	25	25
33	24	24	25	26	26	27	28	28	29
63	45	47	48	49	50	51	53	54	55
93	67	69	71	72	74	76	78	80	81
COM. 2	5 36	5 51	5 65	5 80	5 94	6 09	6 23	6 38	6 52
3	8 33	8 55	8 78	9 00	9 23	9 45	9 68	9 90	10 13
4	11 50	11 81	12 12	12 43	12 74	13 05	13 36	13 68	13 99

SEVEN PER CENT.

	$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEARS. 1	3 22	3 29	3 36	3 43	3 50	3 57	3 64	3 71	3 78
2	6 44	6 58	6 72	6 86	7 00	7 14	7 28	7 42	7 56
3	9 66	9 87	10 08	10 29	10 50	10 71	10 92	11 13	11 34
4	12 88	13 16	13 44	13 72	14 00	14 28	14 56	14 84	15 12
5	16 10	16 45	16 80	17 15	17 50	17 85	18 20	18 55	18 90
MONTHS. 1	27	27	28	29	29	30	30	31	32
2	54	55	56	57	58	60	61	62	63
3	81	82	84	86	88	89	91	93	95
4	1 07	1 10	1 12	1 14	1 17	1 19	1 21	1 24	1 26
5	1 34	1 37	1 40	1 43	1 46	1 49	1 52	1 55	1 58
6	1 61	1 65	1 68	1 72	1 75	1 79	1 82	1 86	1 89
7	1 88	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 12	2 16	2 21
8	2 15	2 19	2 24	2 29	2 33	2 38	2 43	2 47	2 52
9	2 42	2 47	2 52	2 57	2 63	2 68	2 73	2 78	2 84
10	2 68	2 74	2 80	2 86	2 92	2 98	3 03	3 09	3 15
11	2 95	3 02	3 08	3 14	3 21	3 27	3 34	3 40	3 47
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	6	6	6	6	6	6	6
7	6	6	7	7	7	7	7	7	7
8	7	7	7	8	8	8	8	8	8
9	8	8	8	9	9	9	9	9	9
10	9	9	9	10	10	10	10	10	11
11	10	10	10	10	11	11	11	11	12
12	11	11	11	11	12	12	12	12	13
13	12	12	12	12	13	13	13	13	14
14	13	13	13	13	14	14	14	14	15
15	13	14	14	14	15	15	15	15	16
16	14	15	15	15	16	16	16	16	17
17	15	16	16	16	17	17	17	18	18
18	16	16	17	17	18	18	18	19	19
19	17	17	18	18	18	19	19	20	20
20	18	18	19	19	19	20	20	21	21
21	19	19	20	20	20	21	21	22	22
22	20	20	21	21	21	22	22	23	23
23	21	21	21	22	22	23	23	24	24
24	21	22	22	23	23	24	24	25	25
25	22	23	23	24	24	25	25	26	26
26	23	24	24	25	25	26	26	27	27
27	24	25	25	26	26	27	27	28	28
28	25	26	26	27	27	28	28	29	29
29	26	27	27	28	28	29	29	30	30
33	30	30	31	32	32	33	33	34	35
63	56	58	59	60	61	62	64	65	66
93	83	85	87	89	90	92	94	96	98
COM. 2	6 67	6 81	6 96	7 10	7 25	7 39	7 53	7 68	7 82
3	10 35	10 58	10 80	11 03	11 25	11 48	11 70	11 93	12 15
4	14 30	14 61	14 92	15 23	15 54	15 85	16 16	16 47	16 78

SEVEN PER CENT.

	$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS. 1	3 85	3 92	3 99	4 06	4 13	4 20	4 27	4 34	4 41
2	7 70	7 84	7 98	8 12	8 26	8 40	8 54	8 68	8 82
3	11 55	11 76	11 97	12 18	12 39	12 60	12 81	13 02	13 23
4	15 40	15 68	15 96	16 24	16 52	16 80	17 08	17 36	17 64
5	19 25	19 60	19 95	20 30	20 65	21 00	21 35	21 70	22 05
MONTHS. 1	32	33	33	34	34	35	36	36	37
2	64	65	67	68	69	70	71	72	74
3	96	98	1 00	1 02	1 03	1 05	1 07	1 09	1 10
4	1 28	1 31	1 33	1 35	1 38	1 40	1 42	1 45	1 47
5	1 60	1 63	1 66	1 69	1 72	1 75	1 78	1 81	1 84
6	1 93	1 96	2 00	2 03	2 07	2 10	2 14	2 17	2 21
7	2 25	2 29	2 33	2 37	2 41	2 45	2 49	2 53	2 57
8	2 57	2 61	2 66	2 71	2 75	2 80	2 85	2 89	2 94
9	2 89	2 94	2 99	3 05	3 10	3 15	3 20	3 26	3 31
10	3 21	3 27	3 33	3 38	3 44	3 50	3 56	3 62	3 68
11	3 53	3 59	3 66	3 72	3 79	3 85	3 91	3 98	4 04
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
7	7	8	8	8	8	8	8	8	9
8	9	9	9	9	9	9	9	10	10
9	10	10	10	10	10	11	11	11	11
10	11	11	11	11	11	12	12	12	12
11	12	12	12	12	13	13	13	13	13
12	13	13	13	14	14	14	14	14	15
13	14	14	14	15	15	15	15	16	16
14	15	15	16	16	16	16	17	17	17
15	16	16	17	17	17	18	18	18	18
16	17	17	18	18	18	19	19	19	20
17	18	19	19	19	20	20	20	20	21
18	19	20	20	20	21	21	21	22	22
19	20	21	21	21	22	22	23	23	23
20	21	22	22	23	23	23	24	24	25
21	22	23	23	24	24	25	25	25	26
22	24	24	24	25	25	26	26	27	27
23	25	25	25	26	26	27	27	28	28
24	26	26	27	27	28	28	28	29	29
25	27	27	28	28	29	29	30	30	31
26	28	28	29	29	30	30	31	31	32
27	29	29	30	30	31	32	32	33	33
28	30	30	31	32	32	33	33	34	34
29	31	32	32	33	33	34	34	35	36
33	35	36	37	37	38	39	39	40	40
63	67	69	70	71	72	74	75	76	77
93	99	1 01	1 03	1 05	1 07	1 09	1 10	1 12	1 14
COM. 2	7 97	8 11	8 26	8 40	8 55	8 69	8 84	8 98	9 13
3	12 38	12 60	12 83	13 05	13 28	13 50	13 73	13 95	14 18
4	17 09	17 40	17 72	18 03	18 34	18 65	18 96	19 27	19 58

SEVEN PER CENT.

	$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS. 1	4 48	4 55	4 62	4 69	4 76	4 83	4 90	4 97	5 04
2	8 96	9 10	9 24	9 38	9 52	9 66	9 80	9 94	10 08
3	13 44	13 65	13 86	14 07	14 28	14 49	14 70	14 91	15 12
4	17 92	18 20	18 48	18 76	19 04	19 32	19 60	19 88	20 16
5	22 40	22 75	23 10	23 45	23 80	24 15	24 50	24 85	25 20
MONTHS. 1	37	38	39	39	40	40	41	41	42
2	75	76	77	78	79	81	82	83	84
3	1 12	1 14	1 16	1 17	1 19	1 21	1 23	1 24	1 26
4	1 49	1 52	1 54	1 56	1 59	1 61	1 63	1 66	1 68
5	1 87	1 90	1 93	1 95	1 98	2 01	2 04	2 07	2 10
6	2 24	2 28	2 31	2 35	2 38	2 42	2 45	2 49	2 52
7	2 61	2 65	2 70	2 74	2 78	2 82	2 86	2 90	2 94
8	2 99	3 03	3 08	3 13	3 17	3 22	3 27	3 31	3 36
9	3 36	3 41	3 47	3 52	3 57	3 62	3 68	3 73	3 78
10	3 73	3 79	3 85	3 91	3 97	4 03	4 08	4 14	4 20
11	4 11	4 17	4 24	4 30	4 36	4 43	4 49	4 56	4 62
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5	5	6
5	6	6	6	7	7	7	7	7	7
6	7	8	8	8	8	8	8	8	8
7	9	9	9	9	9	9	10	10	10
8	10	10	10	10	11	11	11	11	11
9	11	11	12	12	12	12	12	12	13
10	12	13	13	13	13	13	14	14	14
11	14	14	14	14	15	15	15	15	15
12	15	15	15	16	16	16	16	17	17
13	16	16	17	17	17	17	18	18	18
14	17	18	18	18	19	19	19	19	20
15	19	19	19	20	20	20	20	21	21
16	20	20	21	21	21	21	22	22	22
17	21	21	22	22	22	23	23	23	24
18	22	23	23	23	24	24	25	25	25
19	24	24	24	25	25	25	26	26	27
20	25	25	26	26	26	27	27	28	28
21	26	27	27	27	28	28	29	29	29
22	27	28	28	29	29	30	30	30	31
23	29	29	30	30	30	31	31	32	32
24	30	30	31	31	32	32	33	33	34
25	31	32	32	33	33	34	34	35	35
26	32	33	33	34	34	35	35	36	36
27	34	34	35	35	36	36	37	37	38
28	35	35	36	36	37	38	38	39	39
29	36	37	37	38	38	39	39	40	41
5	41	42	42	43	44	44	45	46	46
63	78	80	81	82	83	85	86	87	88
93	1 16	1 18	1 19	1 21	1 23	1 25	1 27	1 28	1 30
COM. 2	9 27	9 42	9 56	9 71	9 85	10 00	10 14	10 29	10 43
3	14 40	14 63	14 85	15 08	15 30	15 53	15 75	15 98	16 20
4	19 89	20 20	20 51	20 82	21 13	21 44	21 76	22 07	22 38

SEVEN PER CENT.

	$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
YEARS.									
1	5 11	5 18	5 25	5 32	5 39	5 46	5 53	5 60	5 67
2	10 22	10 36	10 50	10 64	10 78	10 92	11 06	11 20	11 34
3	15 33	15 54	15 75	15 96	16 17	16 38	16 59	16 80	17 01
4	20 44	20 72	21 00	21 28	21 56	21 84	22 12	22 40	22 68
5	25 55	25 90	26 25	26 60	26 95	27 30	27 65	28 00	28 35
MONTHS.									
1	43	43	44	44	45	46	46	47	47
2	85	86	88	89	90	91	92	93	95
3	1 28	1 30	1 31	1 33	1 35	1 37	1 38	1 40	1 42
4	1 70	1 73	1 75	1 77	1 80	1 82	1 84	1 87	1 89
5	2 13	2 16	2 19	2 22	2 25	2 28	2 30	2 33	2 36
6	2 56	2 59	2 63	2 66	2 70	2 73	2 77	2 80	2 84
7	2 98	3 02	3 06	3 10	3 14	3 19	3 23	3 27	3 31
8	3 41	3 45	3 50	3 55	3 59	3 64	3 69	3 73	3 78
9	3 83	3 89	3 94	3 99	4 04	4 10	4 15	4 20	4 25
10	4 26	4 32	4 38	4 43	4 49	4 55	4 61	4 67	4 73
11	4 68	4 75	4 81	4 88	4 94	5 01	5 07	5 13	5 20
DAYS.									
1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
5	7	7	7	7	7	8	8	8	8
6	9	9	9	9	9	9	9	9	9
7	10	10	10	10	10	11	11	11	11
8	11	12	12	12	12	12	12	12	13
9	13	13	13	13	13	14	14	14	14
10	14	14	15	15	15	15	15	16	16
11	16	16	16	16	16	17	17	17	17
12	17	17	18	18	18	18	18	19	19
13	18	19	19	19	19	20	20	20	20
14	20	20	20	21	21	21	22	22	22
15	21	22	22	22	22	23	23	23	24
16	23	23	23	24	24	24	25	25	25
17	24	24	25	25	25	26	26	26	27
18	26	26	26	27	27	27	28	28	28
19	27	27	28	28	28	29	29	30	30
20	28	29	29	30	30	30	31	31	32
21	30	30	31	31	31	32	32	33	33
22	31	32	32	33	33	33	34	34	35
23	33	33	34	34	34	35	35	36	36
24	34	35	35	35	36	36	37	37	38
25	35	36	36	37	37	38	38	39	39
26	37	37	38	38	39	39	40	40	41
27	38	39	39	40	40	41	41	42	43
28	40	40	41	41	42	42	43	44	44
29	41	42	42	43	43	44	45	45	46
33	47	47	48	49	49	50	51	51	52
63	89	91	92	93	94	96	97	98	99
93	1 32	1 34	1 36	1 37	1 39	1 41	1 43	1 45	1 46
COM.									
2	10 58	10 72	10 87	11 01	11 16	11 30	11 45	11 59	11 74
3	16 43	16 65	16 88	17 10	17 33	17 55	17 78	18 00	18 23
4	22 69	23 00	23 31	23 62	23 93	24 24	24 55	24 86	25 17

SEVEN PER CENT.

		$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS.	1	5 74	5 81	5 88	5 95	6 02	6 09	6 16	6 23	6 30
	2	11 48	11 62	11 76	11 90	12 04	12 18	12 32	12 46	12 60
	3	17 22	17 43	17 64	17 85	18 06	18 27	18 48	18 69	18 90
	4	22 96	23 24	23 52	23 80	24 08	24 36	24 64	24 92	25 20
	5	28 70	29 05	29 40	29 75	30 10	30 45	30 80	31 15	31 50
MONTHS.	1	48	48	49	50	50	51	51	52	53
	2	96	97	98	99	1 00	1 02	1 03	1 04	1 05
	3	1 44	1 45	1 47	1 49	1 51	1 52	1 54	1 56	1 58
	4	1 91	1 94	1 96	1 98	2 01	2 03	2 05	2 08	2 10
	5	2 39	2 42	2 45	2 48	2 51	2 54	2 57	2 60	2 63
	6	2 87	2 91	2 94	2 98	3 01	3 05	3 08	3 12	3 15
	7	3 35	3 39	3 43	3 47	3 51	3 55	3 59	3 63	3 68
	8	3 83	3 87	3 92	3 97	4 01	4 06	4 11	4 15	4 20
	9	4 31	4 36	4 41	4 46	4 52	4 57	4 62	4 67	4 73
	10	4 78	4 84	4 90	4 96	5 02	5 08	5 13	5 19	5 25
	11	5 26	5 33	5 39	5 45	5 52	5 58	5 65	5 71	5 78
DAYS.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	6	6	7	7	7	7	7	7	7
	5	8	8	8	8	8	8	9	9	9
	6	10	10	10	10	10	10	10	10	11
	7	11	11	11	12	12	12	12	12	12
	8	13	13	13	13	13	14	14	14	14
	9	14	15	15	15	15	15	15	16	16
	10	16	16	16	17	17	17	17	17	18
	11	18	18	18	18	18	19	19	19	19
	12	19	19	20	20	20	20	21	21	21
	13	21	21	21	21	22	22	22	22	23
	14	22	23	23	23	23	24	24	24	25
	15	24	24	25	25	25	25	26	26	26
	16	26	26	26	26	27	27	27	28	28
	17	27	27	28	28	28	29	29	29	30
	18	29	29	29	30	30	30	31	31	32
	19	30	31	31	31	32	32	33	33	33
	20	32	32	33	33	33	34	34	35	35
	21	33	34	34	35	35	36	36	36	37
	22	35	36	36	36	37	37	38	38	39
	23	37	37	38	38	38	39	39	40	40
	24	38	39	39	40	40	41	41	42	42
	25	40	40	41	41	42	42	43	43	44
	26	41	42	42	43	43	44	44	45	46
	27	43	44	44	45	45	46	46	47	47
	28	45	45	46	46	47	47	48	48	49
	29	46	47	47	48	48	49	50	50	51
	33	53	53	54	55	55	56	56	57	58
	63	1 00	1 02	1 03	1 04	1 05	1 07	1 08	1 09	1 10
	93	1 48	1 50	1 52	1 54	1 56	1 57	1 59	1 61	1 63
COM.	2	11 88	12 03	12 17	12 32	12 46	12 61	12 75	12 90	13 04
	3	18 45	18 68	18 90	19 13	19 35	19 58	19 80	20 03	20 25
	4	25 49	25 80	26 11	26 42	26 73	27 04	27 35	27 66	27 97

SEVEN PER CENT.

		$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
YEARS.	1	6 37	6 44	6 51	6 58	6 65	6 72	6 79	6 86	6 93
	2	12 74	12 88	13 02	13 16	13 30	13 44	13 58	13 72	13 86
	3	19 11	19 32	19 53	19 74	19 95	20 16	20 37	20 58	20 79
	4	25 48	25 76	26 04	26 32	26 60	26 88	27 16	27 44	27 72
	5	31 85	32 20	32 55	32 90	33 25	33 60	33 95	34 30	34 65
MONTHS.	1	53	54	54	55	55	56	57	57	58
	2	1 06	1 07	1 09	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 16
	3	1 59	1 61	1 63	1 65	1 66	1 68	1 70	1 72	1 73
	4	2 12	2 15	2 17	2 19	2 22	2 24	2 26	2 29	2 31
	5	2 65	2 68	2 71	2 74	2 77	2 80	2 83	2 86	2 89
	6	3 19	3 22	3 26	3 29	3 33	3 36	3 40	3 43	3 47
	7	3 72	3 76	3 80	3 84	3 88	3 92	3 96	4 00	4 04
	8	4 25	4 29	4 34	4 39	4 43	4 48	4 53	4 57	4 62
	9	4 78	4 83	4 88	4 94	4 99	5 04	5 09	5 15	5 20
	10	5 31	5 37	5 43	5 48	5 54	5 60	5 66	5 72	5 78
	11	5 84	5 90	5 97	6 03	6 10	6 16	6 22	6 29	6 35
DAYS.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	5	5	5	5	6	6	6	6	6
	4	7	7	7	7	7	7	8	8	8
	5	9	9	9	9	9	9	9	10	10
	6	11	11	11	11	11	11	11	11	12
	7	12	13	13	13	13	13	13	13	13
	8	14	14	14	15	15	15	15	15	15
	9	16	16	16	16	17	17	17	17	17
	10	18	18	18	18	18	19	19	19	19
	11	19	20	20	20	20	21	21	21	21
	12	21	21	22	22	22	22	23	23	23
	13	23	23	24	24	24	24	25	25	25
	14	25	25	25	26	26	26	26	27	27
	15	27	27	27	27	28	28	28	29	29
	16	28	29	29	29	30	30	30	30	31
	17	30	30	31	31	31	32	32	32	33
	18	32	32	33	33	33	34	34	34	35
	19	34	34	34	35	35	35	36	36	37
	20	35	36	36	37	37	37	38	38	39
	21	37	38	38	38	39	39	40	40	40
	22	39	39	40	40	41	41	41	42	42
	23	41	41	42	42	42	43	43	44	44
	24	42	43	43	44	44	45	45	46	46
	25	44	45	45	46	46	47	47	48	48
	26	46	47	47	48	48	49	49	50	50
	27	48	48	49	49	50	50	51	51	52
	28	50	50	51	51	52	52	53	53	54
	29	51	52	52	53	54	54	55	55	56
	33	58	59	60	60	61	62	62	63	64
	63	1 11	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 20	1 21
	93	1 65	1 66	1 68	1 70	1 72	1 74	1 75	1 77	1 78
COM.	2	13 19	13 33	13 48	13 62	13 77	13 91	14 06	14 20	14 35
	3	20 48	20 70	20 93	21 15	21 38	21 60	21 83	22 05	22 28
	4	28 28	28 59	28 90	29 21	29 53	29 84	30 15	30 46	30 77

SEVEN PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	7 00	14 00	21 00	28 00	35 00
	2	14 00	28 00	42 00	56 00	70 00
	3	21 00	42 00	63 00	84 00	105 00
	4	28 00	56 00	84 00	112 00	[illegible]
	5	35 00	70 00	105 00	140 00	175 00
MONTHS.	1	58	1 17	1 75	2 33	2 92
	2	1 17	2 33	3 50	5 67	5 83
	3	1 75	3 50	5 25	7 00	8 75
	4	2 33	4 67	7 00	9 33	11 67
	5	2 92	5 83	8 75	11 67	14 58
	6	3 50	7 00	10 50	14 00	17 50
	7	4 08	8 17	12 25	16 33	20 42
	8	4 67	9 33	14 00	18 67	23 33
	9	5 25	10 50	15 75	21 00	26 25
	10	5 83	11 67	17 50	23 33	29 17
	11	6 42	12 83	19 25	25 67	32 08
DAYS.	1	2	4	6	8	10
	2	4	8	12	16	19
	3	6	12	18	23	29
	4	8	16	23	31	39
	5	10	19	29	39	49
	6	12	23	35	47	58
	7	14	27	41	54	68
	8	16	31	47	62	78
	9	18	35	53	70	88
	10	19	39	58	78	97
	11	21	43	64	86	1 07
	12	23	47	70	93	1 17
	13	25	51	76	1 01	1 26
	14	27	54	82	1 09	1 36
	15	29	58	88	1 17	1 46
	16	31	62	93	1 24	1 56
	17	33	66	99	1 32	1 65
	18	35	70	1 05	1 40	1 75
	19	37	74	1 11	1 48	1 85
	20	39	78	1 17	1 56	1 94
	21	41	82	1 23	1 63	2 04
	22	43	86	1 28	1 71	2 14
	23	45	89	1 34	1 79	2 24
	24	47	93	1 40	1 87	2 33
	25	49	97	1 46	1 94	2 43
	26	51	1 01	1 52	2 02	2 53
	27	53	1 05	1 58	2 10	2 63
	28	54	1 09	1 63	2 18	2 72
	29	56	1 13	1 69	2 26	2 82
	33	64	1 28	1 93	2 57	3 21
	63	1 23	2 45	3 68	4 90	6 13
	93	1 81	3 62	5 43	7 23	9 04
COM.	2	14 49	28 98	43 47	57 96	72 45
	3	22 50	45 01	67 51	90 02	112 52
	4	31 08	62 16	93 24	124 32	155 40

SEVEN PER CENT.

		$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS.	1	42 00	49 00	56 00	63 00	70 00
	2	84 00	98 00	112 00	126 00	140 00
	3	126 00	147 00	168 00	189 00	210 00
	4	168 00	196 00	224 00	252 00	280 00
	5	210 00	245 00	280 00	315 00	350 00
MONTHS.	1	3 50	4 08	4 67	5 25	5 83
	2	7 00	8 17	9 33	10 50	11 67
	3	10 50	12 25	14 00	15 75	17 50
	4	14 00	16 33	18 67	21 00	23 33
	5	17 50	20 42	23 33	26 25	29 17
	6	21 00	24 50	28 00	31 50	35 00
	7	24 50	28 58	32 67	36 75	40 83
	8	28 00	32 67	37 33	42 00	46 67
	9	31 50	36 75	42 00	47 25	52 50
	10	35 00	40 83	46 67	52 50	58 33
	11	38 50	44 92	51 33	57 75	64 17
DAYS.	1	12	14	16	18	19
	2	23	27	31	35	39
	3	35	41	47	53	58
	4	47	54	62	70	78
	5	58	68	78	88	97
	6	70	82	93	1 05	1 17
	7	82	95	1 09	1 23	1 36
	8	93	1 09	1 24	1 40	1 56
	9	1 05	1 23	1 40	1 58	1 75
	10	1 17	1 36	1 56	1 75	1 94
	11	1 28	1 50	1 71	1 93	2 14
	12	1 40	1 63	1 87	2 10	2 33
	13	1 52	1 77	2 02	2 28	2 53
	14	1 63	1 91	2 18	2 45	2 72
	15	1 75	2 04	2 33	2 63	2 92
	16	1 87	2 18	2 49	2 80	3 11
	17	1 98	2 31	2 64	2 98	3 31
	18	2 10	2 45	2 80	3 15	3 50
	19	2 22	2 59	2 96	3 33	3 69
	20	2 33	2 72	3 11	3 50	3 89
	21	2 45	2 86	3 27	3 68	4 08
	22	2 57	2 99	3 42	3 85	4 28
	23	2 68	3 13	3 58	4 03	4 47
	24	2 80	3 27	3 73	4 20	4 67
	25	2 92	3 40	3 89	4 38	4 86
	26	3 03	3 54	4 04	4 55	5 06
	27	3 15	3 68	4 20	4 73	5 25
	28	3 27	3 81	4 36	4 90	5 44
	29	3 38	3 95	5 51	5 08	5 64
	33	3 85	4 49	5 13	5 78	6 42
	63	7 35	8 58	9 80	11 03	12 25
	93	10 85	12 66	14 47	16 28	18 08
COM.	2	86 94	101 43	115 92	130 41	144 90
	3	135 03	157 53	180 03	202 54	225 04
	4	186 48	217 56	248 64	279 72	310 80

EIGHT PER CENT.

		$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS.	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	2	16	32	48	64	80	96	1 12	1 28	1 44
	3	24	48	72	96	1 20	1 44	1 68	1 92	2 16
	4	32	64	96	1 28	1 60	1 92	2 24	2 56	2 88
	5	40	80	1 20	1 60	2 00	2 40	2 80	3 20	3 60
MONTHS.	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6
	2	1	3	4	5	7	8	9	11	12
	3	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	4	3	5	8	11	13	16	19	21	24
	5	3	7	10	13	17	20	23	27	30
	6	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	7	5	9	14	19	23	28	33	37	42
	8	5	11	16	21	27	32	37	43	48
	9	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	10	7	13	20	27	33	40	47	53	60
	11	7	15	22	29	37	44	51	59	66
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	6	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	7	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	8	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	9	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	10	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	11	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	12	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	13	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	14	0	1	1	1	2	2	2	2	3
	15	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	16	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	17	0	1	1	2	2	2	3	3	3
	18	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	19	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	20	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	21	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	22	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	23	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	24	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	25	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	26	1	1	2	2	3	3	4	5	5
	27	1	1	2	2	3	4	4	5	5
	28	1	1	2	2	3	4	4	5	6
	29	1	1	2	3	3	4	5	5	6
	33	1	1	2	3	4	4	5	6	7
	63	1	3	4	6	7	8	10	11	13
	93	2	4	6	8	10	12	14	17	19
COM.	2	17	33	50	67	83	1 00	1 16	1 33	1 50
	3	26	52	78	1 04	1 30	1 56	1 82	2 08	2 34
	4	36	72	1 08	1 44	1 80	2 16	2 52	2 88	3 24

EIGHT PER CENT.

	$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS. 1	80	88	96	1 04	1 12	1 20	1 28	1 36	1 44
2	1 60	1 76	1 92	2 08	2 24	2 40	2 56	2 72	2 88
3	2 40	2 64	2 88	3 12	3 36	3 60	3 84	4 08	4 32
4	3 20	3 52	3 84	4 16	4 48	4 80	5 12	5 44	5 76
5	4 00	4 40	4 80	5 20	5 60	6 00	6 40	6 80	7 20
MONTHS. 1	7	7	8	9	9	10	11	11	12
2	13	15	16	17	19	20	21	23	24
3	20	22	24	26	28	30	32	34	36
4	27	29	32	35	37	40	43	45	48
5	33	37	40	43	47	50	53	57	60
6	40	44	48	52	56	60	64	68	72
7	47	51	56	61	65	70	75	79	84
8	53	59	64	69	75	80	85	91	96
9	60	66	72	78	84	90	96	1 02	1 08
10	67	73	80	87	93	1 00	1 07	1 13	1 20
11	73	81	88	95	1 03	1 10	1 17	1 25	1 32
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	2	2
5	1	1	1	1	2	2	2	2	2
6	1	1	2	2	2	2	2	2	2
7	2	2	2	2	2	2	2	3	3
8	2	2	2	2	2	3	3	3	3
9	2	2	2	3	3	3	3	3	4
10	2	2	3	3	3	3	4	4	4
11	2	3	3	3	3	4	4	4	4
12	3	3	3	3	4	4	4	5	5
13	3	3	3	4	4	4	5	5	5
14	3	3	4	4	4	5	5	5	6
15	3	4	4	4	5	5	5	6	6
16	4	4	4	5	5	5	6	6	6
17	4	4	5	5	5	6	6	6	7
18	4	4	5	5	6	6	6	7	7
19	4	5	5	5	6	6	7	7	8
20	4	5	5	6	6	7	7	8	8
21	5	5	6	6	7	7	7	8	8
22	5	5	6	6	7	7	8	8	9
23	5	6	6	7	7	8	8	9	9
24	5	6	6	7	7	8	9	9	10
25	6	6	7	7	8	8	9	9	10
26	6	6	7	8	8	9	9	10	10
27	6	7	7	8	8	9	10	10	11
28	6	7	7	8	9	9	10	11	11
29	6	7	8	8	9	10	10	11	12
33	7	8	9	10	10	11	12	12	13
63	14	15	17	18	20	21	22	24	25
93	21	23	25	27	29	31	33	35	37
COM. 2	1 66	1 83	2 00	2 16	2 33	2 50	2 66	2 83	3 00
3	2 60	2 86	3 12	3 38	3 64	3 90	4 16	4 42	4 67
4	3 60	3 97	4 33	4 69	5 05	5 41	5 77	6 13	6 49

EIGHT PER CENT.

	$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS. 1	1 52	1 60	1 68	1 76	1 84	1 92	2 00	2 08	2 16
2	3 04	3 20	3 36	3 52	3 68	3 84	4 00	4 16	4 32
3	4 56	4 80	5 04	5 28	5 52	5 76	6 00	6 24	6 48
4	6 08	6 40	6 72	7 04	7 36	7 68	8 00	8 32	8 64
5	7 60	8 00	8 40	8 80	9 20	9 60	10 00	10 40	10 80
MONTHS. 1	13	13	14	15	15	16	17	17	18
2	25	27	28	29	31	32	33	35	36
3	38	40	42	44	46	48	50	52	54
4	51	53	56	59	61	64	67	69	72
5	63	67	70	73	77	80	83	87	90
6	76	80	84	88	92	96	1 00	1 04	1 08
7	88	93	98	1 03	1 07	1 12	1 17	1 21	1 26
8	1 01	1 07	1 12	1 17	1 23	1 28	1 33	1 39	1 44
9	1 14	1 20	1 26	1 32	1 38	1 44	1 50	1 56	1 62
10	1 27	1 33	1 40	1 47	1 53	1 60	1 67	1 73	1 80
11	1 38	1 47	1 54	1 61	1 69	1 76	1 83	1 91	1 98
DAYS. 1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	4
7	3	3	3	3	4	4	4	4	4
8	3	4	4	4	4	4	4	5	5
9	4	4	4	4	5	5	5	5	5
10	4	4	5	5	5	5	6	6	6
11	5	5	5	5	6	6	6	6	7
12	5	5	6	6	6	6	7	7	7
13	5	6	6	6	7	7	7	8	8
14	6	6	7	7	7	7	8	8	8
15	6	7	7	7	8	8	8	9	9
16	7	7	7	8	8	9	9	9	10
17	7	8	8	8	9	9	9	10	10
18	8	8	8	9	9	10	10	10	11
19	8	8	9	9	10	10	11	11	11
20	8	9	9	10	10	11	11	12	12
21	9	9	10	10	11	11	12	12	13
22	9	10	10	11	11	12	12	13	13
23	10	10	11	11	12	12	13	13	14
24	10	11	11	12	12	13	13	14	14
25	11	11	12	12	13	13	14	14	15
26	11	12	12	13	13	14	14	15	16
27	11	12	13	13	14	14	15	16	16
28	12	12	13	14	14	15	16	16	17
29	12	13	14	14	15	15	16	17	17
33	14	15	15	16	17	18	18	19	20
63	27	28	29	31	32	34	35	36	38
93	39	41	43	45	48	50	52	54	56
COM. 2	3 16	3 33	3 49	3 66	3 83	3 99	4 16	4 33	4 49
3	4 93	5 19	5 45	5 71	5 97	6 23	6 49	6 75	7 01
4	6 85	7 21	7 57	7 93	8 29	8 65	9 01	9 37	9 73

EIGHT PER CENT.

		$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS.	1	2 24	2 32	2 40	2 48	2 56	2 64	2 72	2 80	2 88
	2	4 48	4 64	4 80	4 96	5 12	5 28	5 44	5 60	5 76
	3	6 72	6 96	7 20	7 44	7 68	7 92	8 16	8 40	8 64
	4	8 96	9 28	9 60	9 92	10 24	10 56	10 88	11 20	11 52
	5	11 20	11 60	12 00	12 40	12 80	13 20	13 60	14 00	14 40
MONTHS.	1	19	19	20	21	21	22	23	23	24
	2	37	39	40	41	43	44	45	47	48
	3	56	58	60	62	64	66	68	70	72
	4	75	77	80	83	85	88	91	93	96
	5	93	97	1 00	1 03	1 07	1 10	1 13	1 17	1 20
	6	1 12	1 16	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44
	7	1 31	1 35	1 40	1 45	1 49	1 54	1 59	1 63	1 68
	8	1 49	1 55	1 60	1 65	1 71	1 76	1 81	1 87	1 92
	9	1 68	1 74	1 80	1 86	1 92	1 98	2 04	2 10	2 16
	10	1 87	1 93	2 00	2 07	2 13	2 20	2 27	2 33	2 40
	11	2 05	2 13	2 20	2 27	2 35	2 42	2 49	2 57	2 64
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	6	4	4	4	4	4	4	5	5	5
	7	4	5	5	5	5	5	5	5	6
	8	5	5	5	6	6	6	6	6	6
	9	6	6	6	6	6	7	7	7	7
	10	6	6	7	7	7	7	8	8	8
	11	7	7	7	8	8	8	8	9	9
	12	7	8	8	8	9	9	9	9	10
	13	8	8	9	9	9	10	10	10	10
	14	9	9	9	10	10	10	11	11	11
	15	9	10	10	10	11	11	11	12	12
	16	10	10	11	11	11	12	12	12	13
	17	11	11	11	12	12	12	13	13	14
	18	11	12	12	12	13	13	14	14	14
	19	12	12	13	13	14	14	14	15	15
	20	12	13	13	14	14	15	15	16	16
	21	13	14	14	14	15	15	16	16	17
	22	14	14	15	15	16	16	17	17	18
	23	14	15	15	16	16	17	17	18	18
	24	15	15	16	17	17	18	18	19	19
	25	16	16	17	17	18	18	19	19	20
	26	16	17	17	18	18	19	20	20	21
	27	17	17	18	19	19	20	20	21	22
	28	17	18	19	19	20	21	21	22	22
	29	18	19	19	20	21	21	22	23	23
	33	21	21	22	23	23	24	25	26	26
	36	39	41	42	43	45	46	48	49	50
	39	58	60	62	64	66	68	70	72	74
COM.	2	4 66	4 83	4 99	5 16	5 32	5 49	5 66	5 82	5 99
	3	7 27	7 53	7 79	8 05	8 31	8 57	8 83	9 09	9 35
	4	10 09	10 45	10 81	11 18	11 54	11 90	12 26	12 62	12 98

EIGHT PER CENT.

	$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS. 1	2 96	3 04	3 12	3 20	3 28	3 36	3 44	3 52	3 60
2	5 92	6 08	6 24	6 40	6 56	6 72	6 88	7 04	7 20
3	8 88	9 12	9 36	9 60	9 84	10 08	10 32	10 56	10 80
4	11 84	12 16	12 48	12 80	13 12	13 44	13 76	14 08	14 40
5	14 80	15 20	15 60	16 00	16 40	16 80	17 20	17 60	18 00
MONTHS. 1	25	25	26	27	27	28	29	29	30
2	49	51	52	53	55	56	57	59	60
3	74	76	78	80	82	84	86	88	90
4	99	1 01	1 04	1 07	1 09	1 12	1 15	1 17	1 20
5	1 23	1 27	1 30	1 33	1 37	1 40	1 43	1 47	1 50
6	1 48	1 52	1 56	1 60	1 64	1 68	1 72	1 76	1 80
7	1 73	1 77	1 82	1 87	1 91	1 96	2 01	2 05	2 10
8	1 97	2 03	2 08	2 13	2 19	2 24	2 29	2 35	2 40
9	2 22	2 28	2 34	2 40	2 46	2 52	2 58	2 64	2 70
10	2 47	2 53	2 60	2 67	2 73	2 80	2 87	2 93	3 00
11	2 71	2 79	2 86	2 93	3 01	3 08	3 15	3 23	3 30
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	6	6	6	6
7	6	6	6	6	6	7	7	7	7
8	7	7	7	7	7	7	8	8	8
9	7	8	8	8	8	8	9	9	9
10	8	8	9	9	9	9	10	10	10
11	9	9	10	10	10	10	11	11	11
12	10	10	10	11	11	11	11	12	12
13	11	11	11	12	12	12	12	13	13
14	12	12	12	12	13	13	13	14	14
15	12	13	13	13	14	14	14	15	15
16	13	14	14	14	15	15	15	16	16
17	14	14	15	15	15	16	16	17	17
18	15	15	16	16	16	17	17	18	18
19	16	16	16	17	17	18	18	19	19
20	16	17	17	18	18	19	19	20	20
21	17	18	18	19	19	20	20	21	21
22	18	19	19	20	20	21	21	22	22
23	19	19	20	20	21	21	22	22	23
24	20	20	21	21	22	22	23	23	24
25	21	21	22	22	23	23	24	24	25
26	21	22	23	23	24	24	25	25	26
27	22	23	23	24	25	25	26	26	27
28	23	24	24	25	26	26	27	27	28
29	24	24	25	26	26	27	28	28	29
33	27	28	29	29	30	31	32	32	33
63	52	53	55	56	57	59	60	62	63
93	76	79	81	83	85	87	89	91	93
2	6 16	6 32	6 49	6 66	6 82	6 99	7 16	7 32	7 49
3	9 61	9 87	10 13	10 39	10 65	10 91	11 17	11 43	11 69
4	13 34	13 70	14 06	14 42	14 78	15 14	15 50	15 86	16 22

EIGHT PER CENT.

	$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEAR. 1	3 68	3 76	3 84	3 92	4 00	4 08	4 16	4 24	4 32
2	7 36	7 52	7 68	7 84	8 00	8 16	8 32	8 48	8 64
3	11 04	11 28	11 52	11 76	12 00	12 24	12 48	12 72	12 96
4	14 72	15 04	15 36	15 68	16 00	16 32	16 64	16 96	17 28
5	18 40	18 80	19 20	19 60	20 00	20 40	20 80	21 20	21 60
MONTHS. 1	31	31	32	33	33	34	35	35	36
2	61	63	64	65	67	68	69	71	72
3	92	94	96	98	1 00	1 02	1 04	1 06	1 08
4	1 23	1 25	1 28	1 31	1 33	1 36	1 39	1 41	1 44
5	1 53	1 57	1 60	1 63	1 67	1 70	1 73	1 77	1 80
6	1 84	1 88	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 12	2 16
7	2 15	2 19	2 24	2 29	2 33	2 38	2 43	2 47	2 52
8	2 45	2 51	2 56	2 61	2 67	2 72	2 77	2 83	2 88
9	2 76	2 82	2 88	2 94	3 00	3 06	3 12	3 18	3 24
10	3 07	3 13	3 20	3 27	3 33	3 40	3 47	3 53	3 60
11	3 37	3 45	3 52	3 59	3 67	3 74	3 81	3 89	3 96
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
8	8	8	9	9	9	9	9	9	10
9	9	9	10	10	10	10	10	11	11
10	10	10	11	11	11	11	12	12	12
11	11	11	12	12	12	12	13	13	13
12	12	13	13	13	13	14	14	14	14
13	13	14	14	14	14	15	15	15	16
14	14	15	15	15	16	16	16	16	17
15	15	16	16	16	17	17	17	18	18
16	16	17	17	17	18	18	18	19	19
17	17	18	18	19	19	19	20	20	20
18	18	19	19	20	20	20	21	21	22
19	19	20	20	21	21	22	22	22	23
20	20	21	21	22	22	23	23	24	24
21	21	22	22	23	23	24	24	25	25
22	22	23	23	24	24	25	25	26	26
23	24	24	25	25	26	26	27	27	28
24	25	25	26	26	27	27	28	28	29
25	26	26	27	27	28	28	29	29	30
26	27	27	28	28	29	29	30	31	31
27	28	28	29	29	30	31	31	32	32
28	29	29	30	30	31	32	32	33	34
29	30	30	31	32	32	33	34	34	35
33	34	34	35	36	37	37	38	39	40
63	64	66	67	69	70	71	73	74	76
93	95	97	99	1 01	1 03	1 05	1 07	1 10	1 12
COM. 2	7 65	7 82	7 99	8 15	8 32	8 49	8 65	8 82	8 99
3	11 95	12 21	12 47	12 73	12 99	13 25	13 51	13 76	14 02
4	16 58	16 94	17 30	17 66	18 02	18 38	18 75	19 11	19 47

EIGHT PER CENT.

	$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS. 1	4 40	4 48	4 56	4 64	4 72	4 80	4 88	4 96	5 04
2	8 80	8 96	9 12	9 28	9 44	9 60	9 76	9 92	10 08
3	13 20	13 44	13 68	13 92	14 16	14 40	14 64	14 88	15 12
4	17 60	17 92	18 24	18 56	18 88	19 20	19 52	19 84	20 16
5	22 00	22 40	22 80	23 20	23 60	24 00	24 40	24 80	25 20
MONTHS. 1	37	37	38	39	39	40	41	41	42
2	73	75	76	77	79	80	81	83	84
3	1 10	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20	1 22	1 24	1 26
4	1 47	1 49	1 52	1 55	1 57	1 60	1 63	1 65	1 68
5	1 83	1 87	1 90	1 93	1 97	2 00	2 03	2 07	2 10
6	2 20	2 24	2 28	2 32	2 36	2 40	2 44	2 48	2 52
7	2 57	2 61	2 66	2 71	2 75	2 80	2 85	2 89	2 94
8	2 93	2 99	3 04	3 09	3 15	3 20	3 25	3 31	3 36
9	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	3 60	3 66	3 72	3 78
10	3 67	3 73	3 80	3 87	3 93	4 00	4 07	4 13	4 20
11	4 03	4 11	4 18	4 25	4 33	4 40	4 47	4 55	4 62
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5	6	6
5	6	6	6	6	7	7	7	7	7
6	7	7	8	8	8	8	8	8	8
7	9	9	9	9	9	9	9	10	10
8	10	10	10	10	10	11	11	11	11
9	11	11	11	12	12	12	12	12	13
10	12	12	13	13	13	13	14	14	14
11	13	14	14	14	14	15	15	15	15
12	15	15	15	15	16	16	16	17	17
13	16	16	16	17	17	17	18	18	18
14	17	17	18	18	18	19	19	19	20
15	18	19	19	19	20	20	20	21	21
16	20	20	20	21	21	21	22	22	22
17	21	21	22	22	22	23	23	23	24
18	22	22	23	23	24	24	24	25	25
19	23	24	24	24	25	25	26	26	27
20	24	25	25	26	26	27	27	28	28
21	26	26	27	27	28	28	28	29	29
22	27	27	28	28	29	29	30	30	31
23	28	29	29	30	30	31	31	32	32
24	29	30	30	31	31	32	33	33	34
25	31	31	32	32	33	33	34	34	35
26	32	32	33	34	34	35	35	36	36
27	33	34	34	35	35	36	37	37	38
28	34	35	35	36	37	37	38	39	39
29	35	36	37	37	38	39	39	40	41
33	40	41	42	43	43	44	45	45	46
63	77	78	80	81	83	84	85	87	88
93	1 14	1 16	1 18	1 20	1 22	1 24	1 26	1 28	1 30
COM. 2	9 15	9 32	9 48	9 65	9 82	9 98	10 15	10 32	10 48
3	14 28	14 54	14 80	15 06	15 32	15 58	15 84	16 10	16 36
4	19 83	20 19	20 55	20 91	21 27	21 63	21 99	22 35	22 71

EIGHT PER CENT.

	$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS. 1	5 12	5 20	5 28	5 36	5 44	5 52	5 60	5 68	5 76
2	10 24	10 40	10 56	10 72	10 88	11 04	11 20	11 36	11 52
3	15 36	15 60	15 84	16 08	16 32	16 56	16 80	17 04	17 28
4	20 48	20 80	21 12	21 44	21 76	22 08	22 40	22 72	23 04
5	25 60	26 00	26 40	26 80	27 20	27 60	28 00	28 40	28 80
MONTHS. 1	43	43	44	45	45	46	47	47	48
2	85	87	88	89	91	92	93	95	96
3	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36	1 38	1 40	1 42	1 44
4	1 71	1 73	1 76	1 79	1 81	1 84	1 87	1 89	1 92
5	2 13	2 17	2 20	2 23	2 27	2 30	2 33	2 37	2 40
6	2 56	2 60	2 64	2 68	2 72	2 76	2 80	2 84	2 88
7	2 99	3 03	3 08	3 13	3 17	3 22	3 27	3 31	3 36
8	3 41	3 47	3 52	3 57	3 63	3 68	3 73	3 79	3 84
9	3 84	3 90	3 96	4 02	4 08	4 14	4 20	4 26	4 32
10	4 27	4 33	4 40	4 47	4 53	4 60	4 67	4 73	4 80
11	4 69	4 77	4 84	4 91	4 99	5 06	5 13	5 21	5 28
DAYS. 1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	5	5	5	5	5
4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
5	7	7	7	7	8	8	8	8	8
6	9	9	9	9	9	9	9	9	10
7	10	10	10	10	11	11	11	11	11
8	11	12	12	12	12	12	12	13	13
9	13	13	13	13	14	14	14	14	14
10	14	14	15	15	15	15	16	16	16
11	16	16	16	16	17	17	17	17	18
12	17	17	18	18	18	18	19	19	19
13	18	19	19	19	20	20	20	21	21
14	20	20	21	21	21	21	22	22	22
15	21	22	22	22	23	23	23	24	24
16	23	23	23	24	24	25	25	25	26
17	24	25	25	25	26	26	26	27	27
18	26	26	26	27	27	28	28	28	29
19	27	27	28	28	29	29	30	30	30
20	28	29	29	30	30	31	31	32	32
21	30	30	31	31	32	32	33	33	34
22	31	32	32	33	33	34	34	35	35
23	33	33	34	34	35	35	36	36	37
24	34	35	35	36	36	37	37	38	38
25	36	36	37	37	38	38	39	39	40
26	37	38	38	39	39	40	40	41	42
27	38	39	40	40	41	41	42	43	43
28	40	40	41	42	42	43	44	44	45
29	41	42	43	43	44	44	45	46	46
33	47	48	48	49	50	51	51	52	53
63	90	91	92	94	95	97	98	99	1 01
93	1 32	1 34	1 36	1 38	1 41	1 43	1 45	1 47	1 49
COM. 2	10 65	10 82	10 98	11 15	11 32	11 48	11 65	11 81	11 98
3	16 62	16 88	17 14	17 40	17 66	17 92	18 18	18 44	18 70
4	23 07	23 43	23 79	24 15	24 51	24 87	25 23	25 59	25 96

EIGHT PER CENT.

	$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
1	5 84	5 92	6 00	6 08	6 16	6 24	6 32	6 40	6 48
2	11 68	11 84	12 00	12 16	12 32	12 48	12 64	12 80	12 96
3	17 52	17 76	18 00	18 24	18 48	18 72	18 96	19 20	19 44
4	23 36	23 68	24 00	24 32	24 64	24 96	25 28	25 60	25 92
5	29 20	29 60	30 00	30 40	30 80	31 20	31 60	32 00	32 40
1	49	49	50	51	51	52	53	53	54
2	97	99	1 00	1 01	1 03	1 04	1 05	1 07	1 08
3	1 46	1 48	1 50	1 52	1 54	1 56	1 58	1 60	1 62
4	1 95	1 97	2 00	2 03	2 05	2 08	2 11	2 13	2 16
5	2 43	2 47	2 50	2 53	2 57	2 60	2 63	2 67	2 70
6	2 92	2 96	3 00	3 04	3 08	3 12	3 16	3 20	3 24
7	3 41	3 45	3 50	3 55	3 59	3 64	3 69	3 73	3 78
8	3 89	3 95	4 00	4 05	4 11	4 16	4 21	4 27	4 32
9	4 38	4 44	4 50	4 56	4 62	4 68	4 74	4 80	4 86
10	4 87	4 93	5 00	5 07	5 13	5 20	5 27	5 33	5 40
11	5 35	5 43	5 50	5 57	5 65	5 72	5 79	5 87	5 94
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	6	7	7	7	7	7	7	7	7
5	8	8	8	8	9	9	9	9	9
6	10	10	10	10	10	10	11	11	11
7	11	12	12	12	12	12	12	12	13
8	13	13	13	14	14	14	14	14	14
9	15	15	15	15	15	16	16	16	16
10	16	16	17	17	17	17	18	18	18
11	18	18	18	19	19	19	19	20	20
12	19	20	20	20	21	21	21	21	22
13	21	21	22	22	22	23	23	23	23
14	23	23	23	24	24	24	25	25	25
15	24	25	25	25	26	26	26	27	27
16	26	26	27	27	27	28	28	28	29
17	28	28	28	29	29	29	30	30	31
18	29	30	30	30	31	31	32	32	32
19	31	31	32	32	33	33	33	34	34
20	32	33	33	34	34	35	35	36	36
21	34	35	35	35	36	36	37	37	38
22	36	36	37	37	38	38	39	39	40
23	37	38	38	39	39	40	40	41	41
24	39	39	40	41	41	42	42	43	43
25	41	41	42	42	43	43	44	44	45
26	42	43	43	44	44	45	46	46	47
27	44	44	45	46	46	47	47	48	49
28	45	46	47	47	48	49	49	50	50
29	47	48	48	49	50	50	51	52	52
3	54	54	55	56	56	57	58	59	59
3	1 02	1 04	1 05	1 06	1 08	1 09	1 11	1 12	1 13
3	1 51	1 53	1 55	1 57	1 59	1 61	1 63	1 65	1 67
2	12 15	12 31	12 48	12 65	12 81	12 98	13 15	13 31	13 48
3	18 96	19 22	19 48	19 74	20 00	20 26	20 52	20 78	21 04
4	26 32	26 68	27 04	27 40	27 76	28 12	28 48	28 84	29 20

EIGHT PER CENT.

	$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS. 1	6 56	6 64	6 72	6 80	6 88	6 96	7 04	7 12	7 20
2	13 12	13 28	13 44	13 60	13 76	13 92	14 08	14 24	14 40
3	19 68	19 92	20 16	20 40	20 64	20 88	21 12	21 36	21 60
4	26 24	26 56	26 88	27 20	27 52	27 84	28 16	28 48	28 8
5	32 80	33 20	33 60	34 00	34 40	34 80	35 20	35 60	36 0
MONTHS. 1	55	55	56	57	57	58	59	59	6
2	1 09	1 11	1 12	1 13	1 15	1 16	1 17	1 19	1 2
3	1 64	1 66	1 68	1 70	1 72	1 74	1 76	1 78	1 8
4	2 19	2 21	2 24	2 27	2 29	2 32	2 35	2 37	2 4
5	2 73	2 77	2 80	2 83	2 87	2 90	2 93	2 97	3 0
6	3 28	3 32	3 36	3 40	3 44	3 48	3 52	3 56	3 6
7	3 83	3 87	3 92	3 97	4 01	4 06	4 11	4 15	4 2
8	4 37	4 43	4 48	4 53	4 59	4 64	4 69	4 75	4 8
9	4 92	4 98	5 04	5 10	5 16	5 22	5 28	5 34	5 4
10	5 47	5 53	5 60	5 67	5 73	5 80	5 87	5 93	6 0
11	6 01	6 09	6 16	6 23	6 31	6 38	6 45	6 53	6 6
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	5	6	6	6	6	6	6	6	
4	7	7	7	8	8	8	8	8	
5	9	9	9	9	10	10	10	10	
6	11	11	11	11	11	12	12	12	
7	13	13	13	13	13	14	14	14	
8	15	15	15	15	15	15	16	16	
9	16	17	17	17	17	17	18	18	
10	18	18	19	19	19	19	20	20	
11	20	20	21	21	21	21	22	22	
12	22	22	22	23	23	23	23	24	
13	24	24	24	25	25	25	25	26	
14	26	26	26	26	27	27	27	28	
15	27	28	28	28	29	29	29	30	
16	29	30	30	30	31	31	31	32	
17	31	31	32	32	32	33	33	34	
18	33	33	34	34	34	35	35	36	
19	35	35	35	36	36	37	37	38	
20	36	37	37	38	38	39	39	40	
21	38	39	39	40	40	41	41	42	
22	40	41	41	42	42	43	43	44	
23	42	42	43	43	44	44	45	45	
24	44	44	45	45	46	46	47	47	
25	46	46	47	47	48	48	49	49	
26	47	48	49	49	50	50	51	51	
27	49	50	50	51	52	52	53	53	
28	51	52	52	53	54	54	55	55	
29	53	53	54	55	55	56	57	57	
33	60	61	62	62	63	64	65	65	
63	1 15	1 16	1 18	1 19	1 20	1 22	1 23	1 25	
93	1 69	1 72	1 74	1 76	1 78	1 80	1 82	1 84	
COM. 2	13 64	13 81	13 98	14 14	14 31	14 48	14 64	14 81	1
3	21 30	21 56	21 82	22 08	22 34	22 59	22 85	23 11	2
4	29 56	29 92	30 28	30 64	31 00	31 36	31 72	32 08	3

EIGHT PER CENT.

	$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
1	7 28	7 36	7 44	7 52	7 60	7 68	7 76	7 84	7 92
2	14 56	14 72	14 88	15 04	15 20	15 36	15 52	15 68	15 84
3	21 84	22 08	22 32	22 56	22 80	23 04	23 28	23 52	23 76
4	29 12	29 44	29 76	30 08	30 40	30 72	31 04	31 36	31 68
5	36 40	36 80	37 20	37 60	38 00	38 40	38 80	39 20	39 60
1	61	61	62	63	63	64	65	65	66
2	1 21	1 23	1 24	1 25	1 27	1 28	1 29	1 31	1 32
3	1 82	1 84	1 86	1 88	1 90	1 92	1 94	1 96	1 98
4	2 43	2 45	2 48	2 51	2 53	2 56	2 59	2 61	2 64
5	3 03	3 07	3 10	3 13	3 17	3 20	3 23	3 27	3 30
6	3 64	3 68	3 72	3 76	3 80	3 84	3 88	3 92	3 96
7	4 25	4 29	4 34	4 39	4 43	4 48	4 53	4 57	4 62
8	4 85	4 91	4 96	5 01	5 07	5 12	5 17	5 23	5 28
9	5 46	5 52	5 58	5 64	5 70	5 76	5 82	5 88	5 94
0	6 07	6 13	6 20	6 27	6 33	6 40	6 47	6 53	6 60
1	7 67	6 75	6 82	6 89	6 97	7 04	7 11	7 19	7 26
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	6	6	6	6	6	6	6	7	7
4	8	8	8	8	8	9	9	9	9
5	10	10	10	10	11	11	11	11	11
6	12	12	12	13	13	13	13	13	13
7	14	14	14	15	15	15	15	15	15
8	16	16	17	17	17	17	17	17	18
9	18	18	19	19	19	19	19	20	20
0	20	20	21	21	21	21	22	22	22
1	22	22	23	23	23	23	24	24	24
2	24	25	25	25	25	26	26	26	26
3	26	27	27	27	27	28	28	28	29
4	28	29	29	29	30	30	30	30	31
5	30	31	31	31	32	32	32	33	33
6	32	33	33	33	34	34	34	35	35
7	34	35	35	36	36	36	37	37	37
8	36	37	37	38	38	38	39	39	40
9	38	39	39	40	40	41	41	41	42
0	40	41	41	42	42	43	43	44	44
[illegible]	42	43	43	44	44	45	45	46	46
[illegible]	44	45	45	46	46	47	47	48	48
[illegible]	47	47	48	48	49	49	50	50	51
[illegible]	49	49	50	50	51	51	52	52	53
[illegible]	51	51	52	52	53	53	54	54	55
[illegible]	53	53	54	54	55	55	56	57	57
[illegible]	55	55	56	56	57	58	58	59	59
[illegible]	57	57	58	58	59	60	60	61	62
[illegible]	59	59	60	61	61	62	63	63	64
	67	67	68	69	70	70	71	72	73
	1 27	1 29	1 30	1 32	1 33	1 34	1 36	1 37	1 39
	1 88	1 90	1 92	1 94	1 96	1 98	2 00	2 03	2 05
	15 14	15 31	15 48	15 64	15 81	15 97	16 14	16 31	16 47
	23 63	23 89	24 15	24 41	24 67	24 93	25 19	25 45	25 71
	32 80	33 16	33 53	33 89	34 25	34 61	34 97	35 33	35 69

EIGHT PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	8 00	16 00	24 00	32 00	40 00
	2	16 00	32 00	48 00	64 00	80 00
	3	24 00	48 00	72 00	96 00	120 00
	4	32 00	64 00	96 00	128 00	160 00
	5	40 00	80 00	120 00	160 00	200 00
MONTHS.	1	67	1 33	2 00	2 67	3 33
	2	1 33	2 67	4 00	5 33	6 67
	3	2 00	4 00	6 00	8 00	10 00
	4	2 67	5 33	8 00	10 67	13 33
	5	3 33	6 67	10 00	13 33	16 67
	6	4 00	8 00	12 00	16 00	20 00
	7	4 67	9 33	14 00	18 67	23 33
	8	5 33	10 67	16 00	21 33	26 67
	9	6 00	12 00	18 00	24 00	30 00
	10	6 67	13 33	20 00	26 67	33 33
	11	7 33	14 67	22 00	29 33	36 67
DAYS.	1	2	4	7	9	11
	2	4	9	13	18	22
	3	7	13	20	27	33
	4	9	18	27	36	44
	5	11	22	33	44	56
	6	13	27	40	53	67
	7	16	31	47	62	78
	8	18	36	53	71	89
	9	20	40	60	80	1 00
	10	22	44	67	89	1 11
	11	24	49	73	98	1 22
	12	27	53	80	1 07	1 33
	13	29	58	87	1 16	1 44
	14	31	62	93	1 24	1 55
	15	33	67	1 00	1 33	1 66
	16	36	71	1 07	1 42	1 77
	17	38	76	1 13	1 51	1 88
	18	40	80	1 20	1 60	2 00
	19	42	84	1 27	1 69	2 11
	20	44	89	1 33	1 78	2 22
	21	47	93	1 40	1 87	2 33
	22	49	98	1 47	1 96	2 44
	23	51	1 02	1 53	2 04	2 55
	24	53	1 07	1 60	2 13	2 66
	25	56	1 11	1 67	2 22	2 77
	26	58	1 16	1 73	2 31	2 88
	27	60	1 20	1 80	2 40	3 00
	28	62	1 24	1 87	2 49	3 11
	29	64	1 29	1 93	2 58	3 22
	33	73	1 47	2 20	2 93	3 67
	63	1 40	2 80	4 20	5 60	7 00
	93	2 07	4 13	6 20	8 27	10 33
COM.	2	16 64	33 28	49 92	66 56	83 20
	3	25 97	51 94	77 91	103 88	129 85
	4	36 05	72 10	108 15	144 20	180 25

EIGHT PER CENT.

		$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS.	1	48 00	56 00	64 00	72 00	80 00
	2	96 00	112 00	128 00	144 00	160 00
	3	144 00	168 00	192 00	216 00	240 00
	4	192 00	224 00	256 00	288 00	320 00
	5	240 00	280 00	320 00	360 00	400 00
MONTHS.	1	4 00	4 67	5 33	6 00	6 67
	2	8 00	9 33	10 67	12 00	13 33
	3	12 00	14 00	16 00	18 00	20 00
	4	16 00	18 67	21 33	24 00	26 67
	5	20 00	23 33	26 67	30 00	33 33
	6	24 00	28 00	32 00	36 00	40 00
	7	28 00	32 67	37 33	42 00	46 67
	8	32 00	37 33	42 67	48 00	53 33
	9	36 00	42 00	48 00	54 00	60 00
	10	40 00	46 67	53 33	60 00	66 67
	11	44 00	51 33	58 67	66 00	73 33
DAYS.	1	13	16	18	20	22
	2	27	31	36	40	44
	3	40	47	53	60	67
	4	53	62	71	80	89
	5	67	78	89	1 00	1 11
	6	80	93	1 07	1 20	1 33
	7	93	1 09	1 24	1 40	1 56
	8	1 07	1 24	1 42	1 60	1 78
	9	1 20	1 40	1 60	1 80	2 00
	10	1 33	1 56	1 78	2 00	2 22
	11	1 47	1 71	1 96	2 20	2 44
	12	1 60	1 87	2 13	2 40	2 37
	13	1 73	2 02	2 31	2 60	2 89
	14	1 87	2 18	2 49	2 80	3 11
	15	2 00	2 33	2 67	3 00	3 33
	16	2 13	2 49	2 84	3 20	3 56
	17	2 27	2 64	3 02	3 40	3 78
	18	2 40	2 80	3 2	3 60	4 00
	19	2 53	2 96	3 38	3 80	4 22
	20	2 67	3 11	3 56	4 00	4 44
	21	2 80	3 27	3 73	4 20	4 67
	22	2 93	3 42	3 91	4 40	4 89
	23	3 07	3 58	4 09	4 60	5 11
	24	3 20	3 73	4 27	4 80	5 33
	25	3 33	3 89	4 44	5 00	5 56
	26	3 47	4 04	4 62	5 20	5 78
	27	3 60	4 20	4 80	5 40	6 00
	28	3 73	4 36	4 [illegible]3	5 60	6 22
	29	3 87	4 51	5 16	5 80	6 44
	33	4 40	5 13	5 87	6 60	7 33
	63	8 40	9 80	11 20	12 60	14 00
	93	12 40	14 47	16 53	18 60	20 67
COM.	2	99 84	116 48	133 12	149 76	166 40
	3	155 83	181 80	207 77	233 74	259 71
	4	216 29	252 34	288 39	324 44	360 49

TEN PER CENT.

	$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS. 1	10	20	30	40	50	60	70	80	90
2	20	40	60	80	1 00	1 20	1 40	1 60	1 80
3	30	60	90	1 20	1 50	1 80	2 10	2 40	2 70
4	40	80	1 20	1 60	2 00	2 40	2 80	3 20	3 60
5	50	1 00	1 50	2 00	2 50	3 00	3 50	4 00	4 50
MONTHS. 1	1	2	3	3	4	5	6	7	8
2	2	3	5	7	8	10	12	13	15
3	3	5	8	10	13	15	18	20	23
4	3	7	10	13	17	20	23	27	30
5	4	8	13	17	21	25	29	33	38
6	5	10	15	20	25	30	35	40	45
7	6	12	18	23	29	35	41	47	53
8	7	13	20	27	33	40	47	53	60
9	8	15	23	30	38	45	53	60	68
10	8	17	25	33	42	50	58	67	75
11	9	18	28	37	46	55	64	73	83
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	1	1	1	1
4	0	0	0	0	1	1	1	1	1
5	0	0	0	1	1	1	1	1	1
6	0	0	1	1	1	1	1	1	2
7	0	0	1	1	1	1	1	2	2
8	0	0	1	1	1	1	2	2	2
9	0	1	1	1	1	2	2	2	2
10	0	1	1	1	1	2	2	2	3
11	0	1	1	1	2	2	2	2	3
12	0	1	1	1	2	2	2	3	3
13	0	1	1	1	2	2	3	3	3
14	0	1	1	2	2	2	3	3	4
15	0	1	1	2	2	3	3	3	4
16	0	1	1	2	2	3	3	4	4
17	0	1	1	2	2	3	3	4	4
18	1	1	2	2	3	3	4	4	5
19	1	1	2	2	3	3	4	4	5
20	1	1	2	2	3	3	4	4	5
21	1	1	2	2	3	4	4	5	5
22	1	1	2	2	3	4	4	5	6
23	1	1	2	3	3	4	4	5	6
24	1	1	2	3	3	4	5	5	6
25	1	1	2	3	3	4	5	6	6
26	1	1	2	3	4	4	5	6	7
27	1	2	2	3	4	5	5	6	7
28	1	2	2	3	4	5	5	6	7
29	1	2	2	3	4	5	6	6	7
33	1	2	3	4	5	6	6	7	8
63	2	4	5	7	9	11	12	14	16
93	3	5	8	10	13	16	18	21	23
COM. 2	21	42	63	84	1 05	1 26	1 47	1 68	1 89
3	33	66	99	1 32	1 66	1 99	2 32	2 65	2 98
4	46	93	1 39	1 86	2 33	2 78	3 25	3 71	4 1[illegible]

TEN PER CENT.

		$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS.	1	1 00	1 10	1 20	1 30	1 40	1 50	1 60	1 70	1 80
	2	2 00	2 20	2 40	2 60	2 80	3 00	3 20	3 40	3 60
	3	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50	4 80	5 10	5 40
	4	4 00	4 40	4 80	5 20	5 60	6 00	6 40	6 80	7 20
	5	5 00	5 50	6 00	6 50	7 00	7 50	8 00	8 50	9 00
MONTHS.	1	8	9	10	11	12	13	13	14	15
	2	17	18	20	22	23	25	27	28	30
	3	25	28	30	33	35	38	40	43	45
	4	33	37	40	43	47	50	53	57	60
	5	42	46	50	54	58	63	67	71	75
	6	50	55	60	65	70	75	80	85	90
	7	58	64	70	76	82	88	93	99	1 05
	8	67	73	80	87	93	1 00	1 07	1 13	1 20
	9	75	83	90	98	1 05	1 13	1 20	1 28	1 35
	10	83	92	1 00	1 08	1 17	1 25	1 33	1 42	1 50
	11	92	1 01	1 10	1 19	1 28	1 38	1 47	1 56	1 65
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	4	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	5	1	2	2	2	2	2	2	2	3
	6	2	2	2	2	2	3	3	3	3
	7	2	2	2	3	3	3	3	3	4
	8	2	2	3	3	3	3	4	4	4
	9	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	10	3	3	3	4	4	4	4	5	5
	11	3	3	4	4	4	5	5	5	6
	12	3	4	4	4	5	5	5	6	6
	13	4	4	4	5	5	5	6	6	7
	14	4	4	5	5	5	6	6	7	7
	15	4	5	5	5	6	6	7	7	8
	16	4	5	5	6	6	7	7	8	8
	17	5	5	6	6	7	7	8	8	9
	18	5	6	6	7	7	8	8	9	9
	19	5	6	6	7	7	8	8	9	10
	20	6	6	7	7	8	8	9	9	10
	21	6	6	7	8	8	9	9	10	11
	22	6	7	7	8	9	9	10	10	11
	23	6	7	8	8	9	10	10	11	12
	24	7	7	8	9	9	10	11	11	12
	25	7	8	8	9	10	10	11	12	13
	26	7	8	9	9	10	11	12	12	13
	27	8	8	9	10	11	11	12	13	14
	28	8	9	9	10	11	12	12	13	14
	29	8	9	10	10	11	12	13	14	15
	33	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	63	18	19	21	23	25	26	28	30	32
	93	26	28	31	34	36	39	41	44	47
COM.	2	2 10	2 31	2 52	2 73	2 94	3 15	3 36	3 57	3 78
	3	3 31	3 64	3 97	4 30	4 63	4 97	5 30	5 63	5 96
	4	4 64	5 11	5 57	6 03	6 50	6 96	7 43	7 89	8 35

TEN PER CENT.

	$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS. 1	1 90	2 00	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	2 60	2 70
2	3 80	4 00	4 20	4 40	4 60	4 80	5 00	5 20	5 40
3	5 70	6 00	6 30	6 60	6 90	7 20	7 50	7 80	8 10
4	7 60	8 00	8 40	8 80	9 20	9 60	10 00	10 40	10 80
5	9 50	10 00	10 50	11 00	11 50	12 00	12 50	13 00	13 50
MONTHS. 1	16	17	18	18	19	20	21	22	23
2	32	33	35	37	38	40	42	43	45
3	48	50	53	55	58	60	63	65	68
4	63	67	70	73	77	80	83	87	90
5	79	83	88	92	96	1 00	1 04	1 08	1 13
6	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35
7	1 11	1 17	1 23	1 28	1 34	1 40	1 46	1 52	1 58
8	1 27	1 33	1 40	1 47	1 53	1 60	1 67	1 73	1 80
9	1 42	1 50	1 58	1 65	1 73	1 80	1 88	1 95	2 03
10	1 58	1 67	1 75	1 83	1 92	2 00	2 08	2 17	2 25
11	1 74	1 83	1 93	2 02	2 11	2 20	2 29	2 38	2 48
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	4	4
6	3	3	4	4	4	4	4	4	5
7	4	4	4	4	4	5	5	5	5
8	4	4	5	5	5	5	6	6	6
9	5	5	5	6	6	6	6	7	7
10	5	6	6	6	6	7	7	7	8
11	6	6	6	7	7	7	8	8	8
12	6	7	7	7	8	8	8	9	9
13	7	7	8	8	8	9	9	9	10
14	7	8	8	9	9	9	10	10	11
15	8	8	9	9	10	10	10	11	11
16	8	9	9	10	10	11	11	12	12
17	9	9	10	10	11	11	12	12	13
18	10	10	11	11	12	12	13	13	14
19	10	11	11	12	12	13	13	14	14
20	11	11	12	12	13	13	14	14	15
21	11	12	12	13	13	14	15	15	16
22	12	12	13	13	14	15	15	16	17
23	12	13	13	14	15	15	16	17	17
24	13	13	14	15	15	16	17	17	18
25	13	14	15	15	16	17	17	18	19
26	14	14	15	16	17	17	18	19	20
27	14	15	16	17	17	18	19	20	20
28	15	16	16	17	18	19	19	20	21
29	15	16	17	18	19	19	20	21	22
33	17	18	19	20	21	22	23	24	25
63	33	35	37	39	40	42	44	46	47
93	49	52	54	57	59	62	65	67	70
COM. 2	3 99	4 20	4 41	4 62	4 83	5 04	5 25	5 46	5 67
3	6 29	6 62	6 95	7 28	7 61	7 94	8 28	8 61	8 94
4	8 82	9 28	9 75	10 21	10 67	11 14	11 60	12 07	12 53

TEN PER CENT.

	$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS. 1	2 80	2 90	3 00	3 10	3 20	3 30	3 40	3 50	3 60
2	5 60	5 80	6 00	6 20	6 40	6 60	6 80	7 00	7 20
3	8 40	8 70	9.00	9 30	9 60	9 90	10 20	10 50	10 80
4	11 20	11 60	12 00	12 40	12 80	13 20	13 60	14 00	14 40
5	14 00	14 50	15 00	15 50	16 00	16 50	17 00	17 50	18 00
MONTHS. 1	23	24	25	26	27	28	28	29	30
2	47	48	50	52	53	55	57	58	60
3	70	73	75	78	80	83	85	88	90
4	93	97	1 00	1 03	1 07	1 10	1 13	1 17	1 20
5	1 17	1 21	1 25	1 29	1 33	1 38	1 42	1 46	1 50
6	1 40	1 45	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	1 75	1 80
7	1 63	1 69	1 75	1 81	1 87	1 93	1 98	2 04	2 10
8	1 87	1 93	2 00	2 07	2 13	2 20	2 27	2 33	2 40
9	2 10	2 18	2 25	2 33	2 40	2 48	2 55	2 63	2 70
10	2 33	2 42	2 50	2 58	2 67	2 75	2 83	2 92	3 00
11	2 57	2 66	2 75	2 84	2 93	3 03	3 12	3 21	3 30
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	6	6	6	6
7	5	6	6	6	6	6	7	7	7
8	6	6	7	7	7	7	8	8	8
9	7	7	8	8	8	8	9	9	9
10	8	8	8	9	9	9	9	10	10
11	9	9	9	9	10	10	10	11	11
12	9	10	10	10	11	11	11	12	12
13	10	10	11	11	12	12	12	13	13
14	11	11	12	12	12	13	13	14	14
15	12	12	13	13	13	14	14	15	15
16	12	13	13	14	14	15	15	16	16
17	13	14	14	15	15	16	16	17	17
18	14	15	15	16	16	17	17	18	18
19	15	15	16	16	17	17	18	18	19
20	16	16	17	17	18	18	19	19	20
21	16	17	18	18	19	19	20	20	21
22	17	18	18	19	20	20	21	21	22
23	18	19	19	20	20	21	22	22	23
24	19	19	20	21	21	22	23	23	24
25	19	20	21	22	22	23	24	24	25
26	20	21	22	22	23	24	25	25	26
27	21	22	23	23	24	25	26	26	27
28	22	23	23	24	25	26	26	27	28
29	23	23	24	25	26	27	27	28	29
33	26	27	28	28	29	30	31	32	33
63	49	51	53	54	56	58	60	61	63
93	72	75	78	80	83	85	88	90	93
COM. 2	5 88	6 09	6 30	6 51	6 72	6 93	7 14	7 35	7 56
3	9 27	9 60	9 93	10 26	10 59	10 92	11 25	11 59	11 92
4	12 99	13 46	13 92	14 39	14 85	15 32	15 78	16 24	16 71

TEN PER CENT.

	$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS. 1	3 70	3 80	3 90	4 00	4 10	4 20	4 30	4 40	4 50
2	7 40	7 60	7 80	8 00	8 20	8 40	8 60	8 80	9 00
3	11 10	11 40	11 70	12 00	12 30	12 60	12 90	13 20	13 50
4	14 80	15 20	15 60	16 00	16 40	16 80	17 20	17 60	18 00
5	18 50	19 00	19 50	20 00	20 50	21 00	21 50	22 00	22 50
MONTHS. 1	31	32	33	33	34	35	36	37	38
2	62	63	65	67	68	70	72	73	75
3	93	95	98	1 00	1 03	1 05	1 08	1 10	1 13
4	1 23	1 27	1 30	1 33	1 37	1 40	1 43	1 47	1 50
5	1 54	1 58	1 63	1 67	1 71	1 75	1 79	1 83	1 88
6	1 85	1 90	1 95	2 00	2 05	2 10	2 15	2 20	2 25
7	2 16	2 22	2 28	2 33	2 39	2 45	2 51	2 57	2 63
8	2 47	2 53	2 60	2 67	2 73	2 80	2 87	2 93	3 00
9	2 78	2 85	2 93	3 00	3 08	3 15	3 23	3 30	3 38
10	3 08	3 17	3 25	3 33	3 42	3 50	3 58	3 67	3 75
11	3 39	3 48	3 58	3 67	3 76	3 85	3 94	4 03	4 13
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
6	6	6	7	7	7	7	7	7	8
7	7	7	8	8	8	8	8	9	9
8	8	8	9	9	9	9	10	10	10
9	9	10	10	10	10	11	11	11	11
10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
11	11	12	12	12	13	13	13	13	14
12	12	13	13	13	14	14	14	15	15
13	13	14	14	14	15	15	16	16	16
14	14	15	15	16	16	16	17	17	18
15	15	16	16	17	17	18	18	18	19
16	16	17	17	18	18	19	19	20	20
17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
18	19	19	20	20	21	21	22	22	23
19	20	20	21	21	22	22	23	23	24
20	21	21	22	22	23	23	24	24	25
21	22	22	23	23	24	24	25	26	26
22	23	23	24	24	25	26	26	27	28
23	24	24	25	26	26	27	27	28	29
24	25	25	26	27	27	28	29	29	30
25	26	26	27	28	28	29	30	31	31
26	27	27	28	29	30	30	31	32	33
27	28	29	29	30	31	32	32	33	34
28	29	30	30	31	32	33	33	34	35
29	30	31	31	32	33	34	35	35	36
33	34	35	36	37	38	39	39	40	41
63	65	67	68	70	72	74	75	77	79
93	96	98	1 01	1 03	1 06	1 09	1 11	1 14	1 16
COM. 2	7 77	7 98	8 19	8 40	8 61	8 82	9 03	9 24	9 45
3	12 25	12 58	12 91	13 24	13 57	13 90	14 23	14 56	14 90
4	17 17	17 64	18 10	18 56	19 03	19 49	19 96	20 42	20 88

TEN PER CENT.

	$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEARS. 1	4 60	4 70	4 80	4 90	5 00	5 10	5 20	5 30	5 40
2	9 20	9 40	9 60	9 80	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80
3	13 80	14 10	14 40	14 70	15 00	15 30	15 60	15 90	16 20
4	18 40	18 80	19 20	19 60	20 00	20 40	20 80	21 20	21 60
5	23 00	23 50	24 00	24 50	25 00	25 50	26 00	26 50	27 00
MONTHS. 1	38	39	40	41	42	43	43	44	45
2	77	78	80	82	83	85	87	88	90
3	1 15	1 18	1 20	1 23	1 25	1 28	1 30	1 33	1 35
4	1 53	1 57	1 60	1 63	1 67	1 70	1 73	1 77	1 80
5	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 13	2 17	2 21	2 25
6	2 30	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	2 60	2 65	2 70
7	2 68	2 74	2 80	2 86	2 92	2 98	3 03	3 09	3 15
8	3 07	3 13	3 20	3 27	3 33	3 40	3 47	3 53	3 60
9	3 45	3 53	3 60	3 68	3 75	3 83	3 90	3 98	4 05
10	3 83	3 92	4 00	4 08	4 17	4 25	4 33	4 42	4 50
11	4 22	4 31	4 40	4 49	4 58	4 68	4 77	4 86	4 95
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
4	5	5	5	5	6	6	6	6	6
5	6	7	7	7	7	7	7	7	8
6	8	8	8	8	8	9	9	9	9
7	9	9	9	10	10	10	10	10	11
8	10	10	11	11	11	11	12	12	12
9	12	12	12	12	13	13	13	13	14
10	13	13	13	14	14	14	14	15	15
11	14	14	15	15	15	16	16	16	17
12	15	16	16	16	17	17	17	18	18
13	17	17	17	18	18	18	19	19	20
14	18	18	19	19	19	20	20	21	21
15	19	20	20	20	21	21	22	22	23
16	20	21	21	22	22	23	23	24	24
17	22	22	23	23	24	24	25	25	26
18	23	24	24	25	25	26	26	27	27
19	24	25	25	26	26	27	27	28	29
20	26	26	27	27	28	28	29	29	30
21	27	27	28	29	29	30	30	31	32
22	28	29	29	30	31	31	32	32	33
23	29	30	31	31	32	33	33	34	35
24	31	31	32	33	33	34	35	35	36
25	32	33	33	34	35	35	36	37	38
26	33	34	35	35	36	37	38	38	39
27	35	35	36	37	38	38	39	40	41
28	36	37	37	38	39	40	40	41	42
29	37	38	39	39	40	41	42	43	44
33	42	43	44	45	46	47	48	49	50
63	81	82	84	86	88	89	91	93	95
93	1 19	1 21	1 24	1 27	1 29	1 32	1 34	1 37	1 40
COM. 2	9 66	9 87	10 08	10 29	10 50	10 71	10 92	11 13	11 34
3	15 23	15 56	15 89	16 22	16 55	16 88	17 21	17 54	17 87
4	21 35	21 81	22 28	22 74	23 21	23 67	24 13	24 60	25 06

TEN PER CENT.

		$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS.	1	5 50	5 60	5 70	5 80	5 90	6 00	6 10	6 20	6 30
	2	11 00	11 20	11 40	11 60	11 80	12 00	12 20	12 40	12 60
	3	16 50	16 80	17 10	17 40	17 70	18 00	18 30	18 60	18 90
	4	22 00	22 40	22 80	23 20	23 60	24 00	24 40	24 80	25 20
	5	27 50	28 00	28 50	29 00	29 50	30 00	30 50	31 00	31 50
MONTHS.	1	46	47	48	48	49	50	51	52	53
	2	92	93	95	97	98	1 00	1 02	1 03	1 05
	3	1 38	1 40	1 43	1 45	1 48	1 50	1 53	1 55	1 58
	4	1 83	1 87	1 90	1 93	1 97	2 00	2 03	2 07	2 10
	5	2 29	2 33	2 38	2 42	2 46	2 50	2 54	2 58	2 63
	6	2 75	2 80	2 85	2 90	2 95	3 00	3 05	3 10	3 15
	7	3 21	3 27	3 33	3 38	3 44	3 50	3 56	3 62	3 68
	8	3 67	3 73	3 80	3 87	3 93	4 00	4 07	4 13	4 20
	9	4 13	4 20	4 28	4 35	4 43	4 50	4 58	4 65	4 73
	10	4 58	4 67	4 75	4 83	4 92	5 00	5 08	5 17	5 25
	11	5 04	5 13	5 23	5 32	5 41	5 50	5 59	5 68	5 78
DAYS.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	6	6	6	6	7	7	7	7	7
	5	8	8	8	8	8	8	8	9	9
	6	9	9	10	10	10	10	10	10	11
	7	11	11	11	11	11	12	12	12	12
	8	12	12	13	13	13	13	14	14	14
	9	14	14	14	15	15	15	15	16	16
	10	15	16	16	16	16	17	17	17	18
	11	17	17	17	18	18	18	19	19	19
	12	18	19	19	19	20	20	20	21	21
	13	20	20	21	21	21	22	22	22	23
	14	21	22	22	23	23	23	24	24	25
	15	23	23	24	24	25	25	25	26	26
	16	24	25	25	26	26	27	27	28	28
	17	26	26	27	27	28	28	29	29	30
	18	28	28	29	29	30	30	31	31	32
	19	29	30	30	31	31	32	32	33	33
	20	31	31	32	32	33	33	34	34	35
	21	32	33	33	34	34	35	36	36	37
	22	34	34	35	35	36	37	37	38	39
	23	35	36	36	37	38	38	39	40	40
	24	37	37	38	39	39	40	41	41	42
	25	38	39	40	40	41	42	42	43	44
	26	40	40	41	42	43	43	44	45	46
	27	41	42	43	44	44	45	46	47	47
	28	43	44	44	45	46	47	47	48	49
	29	44	45	46	47	48	48	49	50	51
	33	50	51	52	53	54	55	56	57	58
	63	96	98	1 00	1 02	1 03	1 05	1 07	1 09	1 10
	93	1 42	1 45	1 47	1 50	1 52	1 55	1 58	1 60	1 63
COM.	2	11 55	11 76	11 97	12 18	12 39	12 60	12 81	13 02	13 23
	3	18 21	18 54	18 87	19 20	19 53	19 86	20 19	20 52	20 85
	4	25 53	25 99	26 45	26 92	27 38	27 85	28 31	28 77	29 24

TEN PER CENT.

	$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS. 1	6 40	6 50	6 60	6 70	6 80	6 90	7 00	7 10	7 20
2	12 80	13 00	13 20	13 40	13 60	13 80	14 00	14 20	14 40
3	19 20	19 50	19 80	20 10	20 40	20 70	21 00	21 30	21 60
4	25 60	26 00	26 40	26 80	27 20	27 60	28 00	28 40	28 80
5	32 00	32 50	33 00	33 50	34 00	34 50	35 00	35 50	36 00
MONTHS. 1	53	54	55	56	57	58	58	59	60
2	1 07	1 08	1 10	1 12	1 13	1 15	1 17	1 18	1 20
3	1 60	1 63	1 65	1 68	1 70	1 73	1 75	1 78	1 80
4	2 13	2 17	2 20	2 23	2 27	2 30	2 33	2 37	2 40
5	2 67	2 71	2 75	2 79	2 83	2 88	2 92	2 96	3 00
6	3 20	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	3 60
7	3 73	3 79	3 85	3 91	3 97	4 03	4 08	4 14	4 20
8	4 27	4 33	4 40	4 47	4 53	4 60	4 67	4 73	4 80
9	4 80	4 88	4 95	5 03	5 10	5 18	5 25	5 33	5 40
10	5 33	5 42	5 50	5 58	5 67	5 75	5 83	5 92	6 00
11	5 87	5 96	6 05	6 14	6 23	6 33	6 42	6 51	6 60
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	5	5	6	6	6	6	6	6	6
4	7	7	7	7	8	8	8	8	8
5	9	9	9	9	9	10	10	10	10
6	11	11	11	11	11	12	12	12	12
7	12	13	13	13	13	13	14	14	14
8	14	14	15	15	15	15	16	16	16
9	16	16	17	17	17	17	18	18	18
10	18	18	18	19	19	19	19	20	20
11	20	20	20	20	21	21	21	22	22
12	21	22	22	22	23	23	23	24	24
13	23	23	24	24	25	25	25	26	26
14	25	25	26	26	26	27	27	28	28
15	27	27	28	28	28	29	29	30	30
16	28	29	29	30	30	31	31	32	32
17	30	31	31	32	32	33	33	34	34
18	32	33	33	34	34	35	35	36	36
19	34	34	35	35	36	36	37	37	38
20	36	36	37	37	38	38	39	39	40
21	37	38	39	39	40	40	41	41	42
22	39	40	40	41	42	42	43	43	44
23	41	42	42	43	43	44	45	45	46
24	43	43	44	45	45	46	47	47	48
25	44	45	46	47	47	48	49	49	50
26	46	47	48	48	49	50	51	51	52
27	48	49	50	50	51	52	53	53	54
28	50	51	51	52	53	54	54	55	56
29	52	52	53	54	55	56	56	57	58
33	59	60	61	61	62	63	64	65	66
63	1 12	1 14	1 16	1 17	1 19	1 21	1 23	1 24	1 26
93	1 65	1 68	1 71	1 73	1 76	1 78	1 81	1 83	1 86
COM. 2	13 44	13 65	13 86	14 07	14 28	14 49	14 70	14 91	15 12
3	21 18	21 52	21 85	22 18	22 51	22 84	23 17	23 50	23 83
4	29 70	30 17	30 63	31 09	31 56	32 02	32 49	32 95	33 42

TEN PER CENT.

	$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
YEARS.									
1	7 30	7 40	7 50	7 60	7 70	7 80	7 90	8 00	8 10
2	14 60	14 80	15 00	15 20	15 40	15 60	15 80	16 00	16 20
3	21 90	22 20	22 50	22 80	23 10	23 40	23 70	24 00	24 30
4	29 20	29 60	30 00	30 40	30 80	31 20	31 60	32 00	32 40
5	36 50	37 00	37 50	38 00	38 50	39 00	39 50	40 00	40 50
MONTHS.									
1	61	62	63	63	64	65	66	67	68
2	1 22	1 23	1 25	1 27	1 28	1 30	1 32	1 33	1 35
3	1 83	1 85	1 88	1 90	1 93	1 95	1 98	2 00	2 03
4	2 43	2 47	2 50	2 53	2 57	2 60	2 63	2 67	2 70
5	3 04	3 08	3 13	3 17	3 21	3 25	3 29	3 33	3 38
6	3 65	3 70	3 75	3 80	3 85	3 90	3 95	4 00	4 05
7	4 26	4 32	4 38	4 43	4 49	4 55	4 61	4 67	4 73
8	4 87	4 93	5 00	5 07	5 13	5 20	5 27	5 33	5 40
9	5 48	5 55	5 63	5 70	5 78	5 85	5 93	6 00	6 08
10	6 08	6 17	6 25	6 33	6 42	6 50	6 58	6 67	6 75
11	6 69	6 78	6 88	6 97	7 06	7 15	7 24	7 33	7 43
DAYS.									
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	5
3	6	6	6	6	6	7	7	7	7
4	8	8	8	8	9	9	9	9	9
5	10	10	10	11	11	11	11	11	11
6	12	12	13	13	13	13	13	13	14
7	14	14	15	15	15	15	15	16	16
8	16	16	17	17	17	17	18	18	18
9	18	19	19	19	19	20	20	20	20
10	20	21	21	21	21	22	22	22	23
11	22	23	23	23	24	24	24	24	25
12	24	25	25	25	26	26	26	27	27
13	26	27	27	27	28	28	29	29	29
14	28	29	29	30	30	30	31	31	32
15	30	31	31	32	32	33	33	33	34
16	32	33	33	34	34	35	35	36	36
17	34	35	35	36	36	37	37	38	38
18	37	37	38	38	39	39	40	40	41
19	39	39	40	40	41	41	42	42	43
20	41	41	42	42	43	43	44	44	45
21	43	43	44	44	45	46	46	47	47
22	45	45	46	46	47	48	48	49	50
23	47	47	48	49	49	50	50	51	52
24	49	49	50	51	51	52	53	53	54
25	51	51	52	53	53	54	55	56	56
26	53	53	54	55	56	56	57	58	59
27	55	56	56	57	58	59	59	60	61
28	57	58	58	59	60	61	61	62	63
29	59	60	60	61	62	63	64	64	65
33	67	68	69	70	71	72	72	73	74
63	1 28	1 30	1 31	1 33	1 35	1 37	1 38	1 40	1 41
93	1 89	1 91	1 94	1 96	1 99	2 02	2 04	2 07	2 09
COM.									
2	15 33	15 54	15 75	15 96	16 17	16 38	16 59	16 80	17 01
3	24 16	24 49	24 83	25 16	25 49	25 82	26 15	26 48	26 81
4	33 88	34 34	34 81	35 27	35 74	36 20	36 66	37 13	37 59

TEN PER CENT.

		$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS.	1	8 20	8 30	8 40	8 50	8 60	8 70	8 80	8 90	9 00
	2	16 40	16 60	16 80	17 00	17 20	17 40	17 60	17 80	18 00
	3	24 60	24 90	25 20	25 50	25 80	26 10	26 40	26 70	27 00
	4	32 80	33 20	33 60	34 00	34 40	34 80	35 20	35 60	36 00
	5	41 00	41 50	42 00	42 50	43 00	43 50	44 00	44 50	45 00
MONTHS.	1	68	69	70	71	72	73	73	74	75
	2	1 37	1 38	1 40	1 42	1 43	1 45	1 47	1 48	1 50
	3	2 05	2 08	2 10	2 13	2 15	2 18	2 20	2 23	2 25
	4	2 73	2 77	2 80	2 83	2 87	2 90	2 93	2 97	3 00
	5	3 42	3 46	3 50	3 54	3 58	3 63	3 67	3 71	3 75
	6	4 10	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50
	7	4 78	4 84	4 90	4 96	5 02	5 08	5 13	5 19	5 25
	8	5 47	5 53	5 60	5 67	5 73	5 80	5 87	5 93	6 00
	9	6 15	6 23	6 30	6 38	6 45	6 53	6 60	6 68	6 75
	10	6 83	6 92	7 00	7 08	7 17	7 25	7 33	7 42	7 50
	11	7 52	7 61	7 70	7 79	7 88	7 98	8 07	8 16	8 25
DAYS.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	7	7	7	7	7	7	7	7	8
	4	9	9	9	9	10	10	10	10	10
	5	11	12	12	12	12	12	12	12	13
	6	14	14	14	14	14	15	15	15	15
	7	16	16	16	17	17	17	17	17	18
	8	18	18	19	19	19	19	20	20	20
	9	21	21	21	21	22	22	22	22	23
	10	23	23	23	24	24	24	24	25	25
	11	25	25	26	26	26	27	27	27	28
	12	27	28	28	28	29	29	29	30	30
	13	30	30	30	31	31	31	32	32	33
	14	32	32	33	33	33	34	34	35	35
	15	34	35	35	35	36	36	37	37	38
	16	36	37	37	38	38	39	39	40	40
	17	39	39	40	40	41	41	42	42	43
	18	41	42	42	43	43	44	44	45	45
	19	43	44	44	45	45	46	46	47	48
	20	46	.46	47	47	48	48	49	49	50
	21	48	48	49	50	50	51	51	52	53
	22	50	51	51	52	53	53	54	54	55
	23	52	53	54	54	55	56	56	57	58
	24	55	55	56	57	57	58	59	59	60
	25	57	58	58	59	60	60	61	62	63
	26	59	60	61	61	62	63	64	64	65
	27	62	62	63	64	65	65	66	67	68
	28	64	65	65	66	67	68	68	69	70
	29	66	67	68	68	69	70	71	72	73
	33	75	76	77	78	79	80	81	82	83
	63	1 44	1 45	1 47	1 49	1 51	1 52	1 54	1 56	1 58
	93	2 12	2 14	2 17	2 20	2 22	2 25	2 27	2 30	2 33
COM.	2	17 22	17 43	17 64	17 85	18 06	18 27	18 48	18 69	18 90
	3	27 14	27 47	27 80	28 14	28 47	28 80	29 13	29 46	29 79
	4	38 06	38 52	38 98	39 45	39 91	40 38	40 84	41 30	41 77

TEN PER CENT.

	$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
YEARS. 1	9 10	9 20	9 30	9 40	9 50	9 60	9 70	9 80	9 90
2	18 20	18 40	18 60	18 80	19 00	19 20	19 40	19 60	19 80
3	27 30	27 60	27 90	28 20	28 50	28 80	29 10	29 40	29 70
4	36 40	36 80	37 20	37 60	38 00	38 40	38 80	39 20	39 60
5	45 50	46 00	46 50	47 00	47 50	48 00	48 50	49 00	49 50
MONTHS. 1	76	77	78	78	79	80	81	82	83
2	1 52	1 53	1 55	1 57	1 58	1 60	1 62	1 63	1 65
3	2 28	2 30	2 33	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48
4	3 03	3 07	3 10	3 13	3 17	3 20	3 23	3 27	3 30
5	3 79	3 83	3 88	3 92	3 96	4 00	4 04	4 08	4 13
6	4 55	4 60	4 65	4 70	4 75	4 80	4 85	4 90	4 95
7	5 31	5 37	5 43	5 48	5 54	5 60	5 66	5 72	5 78
8	6 07	6 13	6 20	6 27	6 33	6 40	6 47	6 53	6 60
9	6 83	6 90	6 98	7 05	7 13	7 20	7 28	7 35	7 43
10	7 58	7 67	7 75	7 83	7 92	8 00	8 08	8 17	8 25
11	8 34	8 43	8 53	8 62	8 71	8 80	8 89	8 98	9 08
DAYS. 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	5	5	5	5	5	5	5	5	6
3	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	10	10	10	10	11	11	11	11	11
5	13	13	13	13	13	13	13	14	14
6	15	15	16	16	16	16	16	16	17
7	18	18	18	18	18	19	19	19	19
8	20	20	21	21	21	21	22	22	22
9	23	23	23	24	24	24	24	25	25
10	25	26	26	26	26	27	27	27	28
11	28	28	28	29	29	29	30	30	30
12	30	31	31	31	32	32	32	33	33
13	33	33	34	34	34	35	35	35	36
14	35	36	36	37	37	37	38	38	39
15	38	38	39	39	40	40	40	41	41
16	40	41	41	42	42	43	43	44	44
17	43	43	44	44	45	45	46	46	47
18	46	46	47	47	48	48	49	49	50
19	48	49	49	50	50	51	51	52	52
20	51	51	52	52	53	53	54	54	55
21	53	54	54	55	55	56	57	57	58
22	56	56	57	57	58	59	59	60	61
23	58	59	59	60	61	61	62	63	63
24	61	61	62	63	63	64	65	65	66
25	63	64	65	65	66	67	67	68	69
26	66	66	67	68	69	69	70	71	72
27	68	69	70	71	71	72	73	74	74
28	71	72	72	73	74	75	75	76	77
29	73	74	75	76	77	77	78	79	80
33	83	84	85	86	87	88	89	90	91
63	1 59	1 61	1 63	1 65	1 66	1 68	1 70	1 72	1 73
93	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48	2 51	2 53	2 56
COM. 2	19 11	19 32	19 53	19 74	19 95	20 16	20 37	20 58	20 79
3	30 12	30 45	30 78	31 11	31 45	31 78	32 11	32 44	32 77
4	42 23	42 70	43 16	43 63	44 09	44 55	45 02	45 48	45 95

TEN PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	10 00	20 00	30 00	40 00	50 00
	2	20 00	40 00	60 00	80 00	100 00
	3	30 00	60 00	90 00	120 00	150 00
	4	40 00	80 00	120 00	160 00	200 00
	5	50 00	100 00	150 00	200 00	250 00
MONTHS.	1	83	1 67	2 50	3 33	4 17
	2	1 67	3 33	5 00	6 67	8 33
	3	2 50	5 00	7 50	10 00	12 50
	4	3 33	6 67	10 00	13 33	16 67
	5	4 17	8 33	12 50	16 67	20 83
	6	5 00	10 00	15 00	20 00	25 00
	7	5 83	11 67	17 50	23 33	29 17
	8	6 67	13 33	20 00	26 67	33 33
	9	7 50	15 00	22 50	30 00	37 50
	10	8 33	16 67	25 00	33 33	41 67
	11	9 17	18 33	27 50	36 67	45 83
DAYS.	1	3	6	8	11	14
	2	6	11	17	22	28
	3	8	17	25	33	42
	4	11	22	33	44	56
	5	14	28	42	56	69
	6	17	33	50	67	83
	7	19	39	58	78	97
	8	22	44	67	89	1 11
	9	25	50	75	1 00	1 25
	10	28	56	83	1 11	1 39
	11	31	61	92	1 22	1 53
	12	33	67	1 00	1 33	1 67
	13	36	72	1 08	1 44	1 81
	14	39	78	1 17	1 56	1 94
	15	42	83	1 25	1 67	2 08
	16	44	89	1 33	1 78	2 22
	17	47	94	1 42	1 89	2 36
	18	50	1 00	1 50	2 00	2 50
	19	53	1 06	1 58	2 11	2 64
	20	56	1 11	1 67	2 22	2 78
	21	58	1 17	1 75	2 33	2 92
	22	61	1 22	1 83	2 44	3 06
	23	64	1 28	1 92	2 56	3 19
	24	67	1 33	2 00	2 67	3 33
	25	69	1 39	2 08	2 78	3 47
	26	72	1 44	2 17	2 89	3 61
	27	75	1 50	2 25	3 00	3 75
	28	78	1 56	2 33	3 11	3 89
	29	81	1 61	2 42	3 22	4 03
	33	92	1 83	2 75	3 67	4 58
	63	1 75	3 50	5 25	7 00	8 75
	93	2 58	5 17	7 75	10 33	12 92
COM.	2	21 00	42 00	63 00	84 00	105 00
	3	33 10	66 20	99 30	132 40	165 50
	4	46 41	92 82	139 23	185 64	232 05

TEN PER CENT.

		$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS.	1	60 00	70 00	80 00	90 00	100 00
	2	120 00	140 00	160 00	180 00	200 00
	3	180 00	210 00	240 00	270 00	300 00
	4	240 00	280 00	320 00	360 00	400 00
	5	300 00	350 00	400 00	450 00	500 00
MONTHS.	1	5 00	5 83	6 67	7 50	8 33
	2	10 00	11 67	13 33	15 00	16 67
	3	15 00	17 50	20 00	22 50	25 00
	4	20 00	23 33	26 67	30 00	33 33
	5	25 00	29 17	33 33	37 50	41 67
	6	30 00	35 00	40 00	45 00	50 00
	7	35 00	40 83	46 67	52 50	58 33
	8	40 00	46 67	53 33	60 00	66 67
	9	45 00	52 50	60 00	67 50	75 00
	10	50 00	58 33	66 67	75 00	83 33
	11	55 00	64 17	73 33	82 50	91 67
DAYS.	1	17	19	22	25	28
	2	33	39	44	50	56
	3	50	58	67	75	83
	4	67	78	89	1 00	1 11
	5	83	97	1 11	1 25	1 39
	6	1 00	1 17	1 33	1 50	1 67
	7	1 17	1 36	1 56	1 75	1 94
	8	1 33	1 56	1 78	2 00	2 22
	9	1 50	1 75	2 00	2 25	2 50
	10	1 67	1 94	2 22	2 50	2 78
	11	1 83	2 14	2 44	2 75	3 06
	12	2 00	2 33	2 67	3 00	3 33
	13	2 17	2 53	2 89	3 25	3 61
	14	2 33	2 72	3 11	3 50	3 89
	15	2 50	2 92	3 33	3 75	4 17
	16	2 67	3 11	3 56	4 00	4 44
	17	2 83	3 31	3 78	4 25	4 72
	18	3 00	3 50	4 00	4 50	5 00
	19	3 17	3 69	4 22	4 75	5 28
	20	3 33	3 89	4 44	5 00	5 56
	21	3 50	4 08	4 67	5 25	5 83
	22	3 67	4 28	4 89	5 50	6 11
	23	3 83	4 47	5 11	5 75	6 39
	24	4 00	4 67	5 33	6 00	6 67
	25	4 17	4 86	5 56	6 25	6 94
	26	4 33	5 06	5 78	6 50	7 22
	27	4 50	5 25	6 00	6 75	7 50
	28	4 67	5 44	6 22	7 00	7 78
	29	4 83	5 64	6 44	7 25	8 06
	33	5 50	6 42	7 33	8 25	9 17
	63	10 50	12 25	14 00	15 75	17 50
	93	15 50	18 08	20 67	23 25	25 83
COM.	2	126 00	147 00	168 00	189 00	210 00
	3	198 60	231 70	264 80	297 90	331 00
	4	278 46	324 87	371 28	417 69	464 10

32	5	2350	2360	2370	2380	2390	2400	2410	2420
		73.14	73.24	74. 2	74.12	74.22	75.	M 75.10	75.20
½	..	37	37	37	37	37	38		38
¾	..	55	55	56	56	56	56	56	56
1	..	73	74	74	75	75	75	75	76
2	..	1 47	1 48	1 48	1 49	1 49	1 50	1 51	1 51
3	..	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 26	2 27
4	1	2 94	2 95	2 96	2 98	2 99	3 00	3 01	3 03
5	1	3 67	3 69	3 70	3 72	3 73	3 75	3 77	3 78
6	1	4 41	4 43	4 44	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54
7	1	5 14	5 16	5 18	5 21	5 23	5 25	5 27	5 29
8	1	5 88	5 90	5 93	5 95	5 98	6 00	6 03	6 05
9	1	6 61	6 64	6 67	6 69	6 72	6 75	6 78	6 81
10	2	7 34	7 38	7 41	7 44	7 47	7 50	7 53	7 56
11	2	8 08	8 11	8 15	8 18	8 22	8 25	8 28	8 32
12	2	8 81	8 85	8 89	8 93	8 96	9 00	9 04	9 08
13	2	9 55	9 59	9 63	9 67	9 71	9 75	9 79	9 83
A								B	10 59
		11 02	11 06	11 11	11 16	11 20	11 25		11 34
16	3	11 75	11 80	11 85	11 90	11 95	12 00	12 05	12 10
17	3	12 48	12 54	12 59	12 64	12 70	12 75	12 80	12 86
18	3	13 22	13 28	13 33	13 39	13 44	13 50	13 56	13 61
19	3	13 95	14 01	14 07	14 13	14 19	14 25	14 31	14 37
20	3	14 69	14 75	14 81	14 88	14 94	15 00	15 06	15 13
21	3	15 42	15 49	15 55	15 62	15 68	15 75	15 82	15 88
22	3	16 16	16 23	16 29	16 36	16 43	16 50	16 57	16 64
23	4	16 89	16 96	17 03	17 11	17 18	17 25	17 32	17 39
24	4	17 63	17 70	17 78	17 85	17 93	18 00	18 08	18 15
25	4	18 36	18 44	18 52	18 59	18 67	18 75	18 83	18 91
26	4	19 09	19 18	19 26	19 34	19 42	19 50	19 58	19 66
27	4	19 83	19 91	20 00	20 08	20 17	20 25	20 33	20 42
28	4	20 56	20 65	20 74	20 83	20 91	21 00	21 09	21 18
29	5	21 30	21 39	21 48	21 57	21 66	21 75	21 84	21 93
30	5	22 03	22 13	22 22	22 31	22 41	22 50	22 59	22 69
31	5	22 77	22 86	22 96	23 06	23 15	23 25	23 35	23 44
32	5	23 50	23 60	23 70	23 80	23 90	24 00	24 10	24 20
33	5	24 23	24 34	24 44	24 54	24 65	24 75	24 85	24 96
34	5	24 97	25 08	25 18	25 29	25 39	25 50	25 61	25 71
35	5	25 70	25 81	25 92	26 03	26 14	26 25	26 36	26 47
36	6	26 44	26 55	26 66	26 78	26 89	27 00	27 11	27 23
37	6	27 17	27 29	27 40	27 52	27 63	27 75	27 87	27 98
38	6	27 91	28 03	28 14	28 26	28 38	28 50	28 62	28 74
39	6	28 64	28 76	28 88	29 01	29 13	29 25	29 37	29 49
40	6	29 38	29 50	29 63	29 75	29 88	30 00	30 13	30 25
41	6	30 11	30 24	30 37	30 49	30 62	30 75	30 88	31 01
42	7	30 84	30 98	31 11	31 24	31 37	31 50	31 63	31 76
43	7	31 58	31 71	31 85	31 98	32 12	32 25	32 38	32 52
44	7	32 31	32 45	32 59	32 73	32 86	33 00	33 14	33 28
45	7	33 05	33 19	33 33	33 47	33 61	33 75	33 89	34 03
46	7	33 78	33 93	34 06	34 21	34 36	34 50	34 64	34 79
47	7	34 52	34 66	34 81	34 96	35 10	35 25	35 40	35 54
48	8	35 25	35 40	35 55	35 70	35 85	36 00	36 15	36 30
49	8	35 98	36 14	36 29	36 44	36 60	36 75	36 90	37 06
C	8	36 72	36 88	37 03	37 19	37 34	37 50	D	37 81

EXPLANATION OF GRAIN TABLES.—IN A LOAD OF OATS WEIGHING 2410 POUNDS—**W.**—THERE IS 75 BUSHELS AND 10 POUNDS—**M.** AT 13 CTS. PER BUSHEL—**A.**—THE LOAD IS WORTH $9.75—**B.** AT 49 CTS. PER BUSHEL—**C.**—IT IS WORTH $36.90—**D.** SHOULD THE SCALES "BREAK" ON FIVE POUNDS, THE COLUMN UNDER—**X.**—SHOWS WHAT FIVE POUNDS ARE WORTH.

60	5	1200 20	1210 20 10	1220 20 20	1230 20 30	1240 20 40	1250 20 50	1260 21	1270 21 10
½	0	10	10	10	10	10	10	11	11
¾	0	15	15	15	15	16	16	16	16
1	0	20	20	20	21	21	21	21	21
2	0	40	40	41	41	41	42	42	42
3	0	60	61	61	62	62	63	63	64
4	0	80	81	81	82	83	83	84	85
5	0	1 00	1 01	1 02	1 03	1 03	1 04	1 05	1 06
6	1	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27
7	1	1 40	1 41	1 42	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48
8	1	1 60	1 61	1 63	1 64	1 65	1 67	1 68	1 69
9	1	1 80	1 82	1 83	1 85	1 86	1 88	1 89	1 91
10	1	2 00	2 02	2 03	2 05	2 07	2 08	2 10	2 12
20	2	4 00	4 03	4 07	4 10	4 13	4 17	4 20	4 23
30	3	6 00	6 05	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30	6 35
40	3	8 00	8 07	8 13	8 20	8 27	8 33	8 40	8 47
45	4	9 00	9 08	9 15	9 23	9 30	9 38	9 45	9 53
46	4	9 20	9 28	9 35	9 43	9 51	9 58	9 66	9 74
47	4	9 40	9 48	9 56	9 64	9 71	9 79	9 87	9 95
48	4	9 60	9 68	9 76	9 84	9 92	10 00	10 08	10 16
49	4	9 80	9 88	9 96	10 05	10 13	10 21	10 29	10 37
50	4	10 00	10 08	10 17	10 25	10 33	10 42	10 50	10 58
51	4	10 20	10 28	10 37	10 46	10 54	10 63	10 71	10 80
52	4	10 40	10 49	10 57	10 66	10 74	10 83	10 92	11 01
53	4	10 60	10 69	10 77	10 87	10 95	11 04	11 13	11 22
54	5	10 80	10 89	10 98	11 07	11 16	11 25	11 34	11 43
55	5	11 00	11 09	11 18	11 28	11 37	11 46	11 55	11 64
56	5	11 20	11 29	11 38	11 48	11 57	11 67	11 76	11 85
57	5	11 40	11 50	11 59	11 69	11 78	11 88	11 97	12 07
58	5	11 60	11 70	11 79	11 89	11 99	12 08	12 18	12 28
59	5	11 80	11 90	12 00	12 10	12 19	12 29	12 39	12 49
60	5	12 00	12 10	12 20	12 30	12 40	12 50	12 60	12 70
61	5	12 20	12 30	12 41	12 51	12 61	12 71	12 81	12 91
62	5	12 40	12 50	12 61	12 71	12 81	12 92	13 02	13 12
63	5	12 60	12 71	12 81	12 92	13 02	13 13	13 23	13 34
64	5	12 80	12 91	13 02	13 12	13 23	13 33	13 44	13 55
65	5	13 00	13 11	13 22	13 33	13 43	13 54	13 65	13 76
66	6	13 20	13 31	13 42	13 53	13 64	13 75	13 86	13 97
67	6	13 40	13 51	13 63	13 74	13 85	13 96	14 07	14 18
68	6	13 60	13 71	13 83	13 94	14 05	14 17	14 28	14 39
69	6	13 80	13 92	14 03	14 15	14 26	14 38	14 49	14 61
70	6	14 00	14 12	14 23	14 35	14 47	14 58	14 70	14 82
71	6	14 20	14 32	14 44	14 56	14 67	14 79	14 91	15 03
72	6	14 40	14 52	14 64	14 76	14 88	15 00	15 12	15 24
73	6	14 60	14 72	14 84	14 97	15 09	15 21	15 33	15 45
74	6	14 80	14 92	15 05	15 17	15 29	15 42	15 54	15 66
75	6	15 00	15 13	15 25	15 38	15 50	15 63	15 75	15 88
76	6	15 20	15 33	15 45	15 58	15 71	15 83	15 96	16 09
77	6	15 40	15 53	15 66	15 79	15 91	16 04	16 17	16 30
78	7	15 60	15 73	15 86	15 99	16 12	16 25	16 38	16 51
79	7	15 80	15 93	16 06	16 20	16 33	16 46	16 59	16 72
80	7	16 00	16 13	16 27	16 40	16 53	16 67	16 80	16 93
81	7	16 20	16 34	16 47	16 61	16 74	16 88	17 01	17 15
82	7	16 40	16 54	16 67	16 81	16 95	17 08	17 22	17 36
83	7	16 60	16 74	16 88	17 02	17 15	17 29	17 43	17 57
84	7	16 80	16 94	17 08	17 22	17 36	17 50	17 64	17 78
85	7	17 00	17 14	17 28	17 43	17 57	17 71	17 85	17 99
86	7	17 20	17 34	17 49	17 63	17 77	17 92	18 06	18 20
87	7	17 40	17 55	17 69	17 84	17 98	18 13	18 27	18 42
88	7	17 60	17 75	17 89	18 04	18 19	18 33	18 48	18 63
89	7	17 80	17 95	18 10	18 25	18 39	18 54	18 69	18 84
90	8	18 00	18 15	18 30	18 45	18 60	18 75	18 90	19 05
91	8	18 20	18 35	18 50	18 66	18 81	18 96	19 11	19 26
92	8	18 40	18 55	18 71	18 86	19 01	19 17	19 32	19 47
93	8	18 60	18 76	18 91	19 07	19 22	19 38	19 53	19 69
94	8	18 80	18 96	19 11	19 27	19 43	19 58	19 74	19 90
95	8	19 00	19 16	19 32	19 48	19 63	19 79	19 95	20 11
96	8	19 20	19 36	19 52	19 68	19 84	20 00	20 16	20 32
97	8	19 40	19 56	19 72	19 89	20 05	20 21	20 37	20 53
98	8	19 60	19 76	19 93	20 09	20 25	20 42	20 58	20 74
99	8	19 80	19 97	20 13	20 30	20 46	20 63	20 79	20 96
100	8	20 00	20 17	20 33	20 50	20 67	20 83	21 00	21 17

	5	1280 21 20	1290 21 30	1300 21 40	1310 21 50	1320 22	1330 22 10	1340 22 20	1350 22 30
½	0	11	11	11	11	11	11	11	11
¾	0	16	16	16	16	17	17	17	17
1	0	21	22	22	22	22	22	22	23
2	0	43	43	43	44	44	44	45	45
3	0	64	65	65	66	66	67	67	68
4	0	85	86	87	87	88	89	89	90
5	0	1 07	1 08	1 08	1 09	1 10	1 11	1 12	1 13
6	1	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35
7	1	1 49	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55	1 56	1 58
8	1	1 71	1 72	1 73	1 75	1 76	1 77	1 79	1 80
9	1	1 92	1 94	1 95	1 97	1 98	2 00	2 01	2 03
10	1	2 15	2 15	2 17	2 18	2 20	2 22	2 23	2 25
20	2	4 27	4 30	4 33	4 37	4 40	4 43	4 47	4 50
30	3	6 46	6 45	6 50	6 55	6 60	6 65	6 70	6 75
40	3	8 53	8 60	8 67	8 73	8 80	8 87	8 93	9 00
45	4	9 60	9 68	9 75	9 83	9 90	9 98	10 05	10 13
46	4	9 81	9 89	9 97	10 04	10 12	10 20	10 27	10 35
47	4	10 03	10 11	10 18	10 26	10 34	10 42	10 50	10 58
48	4	10 24	10 32	10 40	10 48	10 56	10 64	10 72	10 80
49	4	10 45	10 54	10 62	10 70	10 78	10 86	10 94	11 03
50	4	10 67	10 75	10 83	10 92	11 00	11 08	11 17	11 25
51	4	10 88	10 97	11 05	11 14	11 22	11 30	11 39	11 48
52	4	11 09	11 18	11 27	11 35	11 44	11 53	11 61	11 70
53	4	11 31	11 40	11 48	11 57	11 65	11 75	11 83	11 93
54	5	11 52	11 61	11 70	11 79	11 88	11 97	12 06	12 15
55	5	11 73	11 83	11 92	12 01	12 10	12 19	12 28	12 38
56	5	11 95	12 04	12 13	12 23	12 32	12 41	12 50	12 60
57	5	12 16	12 26	12 35	12 45	12 54	12 64	12 73	12 83
58	5	12 37	12 47	12 57	12 66	12 76	12 86	12 95	13 05
59	5	12 59	12 69	12 78	12 88	12 98	13 08	13 18	13 28
60	5	12 80	12 90	13 00	13 10	13 20	13 30	13 40	13 50
61	5	13 01	13 12	13 22	13 32	13 42	13 52	13 62	13 73
62	5	13 23	13 33	13 43	13 54	13 64	13 74	13 85	13 95
63	5	13 44	13 55	13 65	13 76	13 86	13 97	14 07	14 18
64	5	13 65	13 76	13 87	13 97	14 08	14 19	14 29	14 40
65	5	13 87	13 98	14 08	14 19	14 30	14 41	14 52	14 63
66	6	14 08	14 19	14 30	14 41	14 52	14 63	14 74	14 85
67	6	14 29	14 41	14 52	14 63	14 74	14 85	14 96	15 08
68	6	14 51	14 62	14 73	14 85	14 96	15 07	15 19	15 30
69	6	14 72	14 84	14 95	15 07	15 18	15 30	15 41	15 53
70	6	14 93	15 05	15 17	15 28	15 40	15 52	15 63	15 75
71	6	15 14	15 27	15 38	15 50	15 62	15 74	15 86	15 98
72	6	15 36	15 48	15 60	15 72	15 84	15 96	16 08	16 20
73	6	15 57	15 70	15 82	15 94	16 06	16 18	16 30	16 43
74	6	15 79	15 91	16 03	16 16	16 28	16 40	16 53	16 65
75	6	16 00	16 13	16 25	16 38	16 50	16 63	16 75	16 88
76	6	16 21	16 34	16 47	16 59	16 72	16 85	16 97	17 10
77	6	16 43	16 56	16 68	16 81	16 94	17 07	17 20	17 33
78	7	16 64	16 77	16 90	17 03	17 16	17 29	17 42	17 55
79	7	16 85	16 99	17 12	17 25	17 38	17 51	17 64	17 78
80	7	17 07	17 20	17 33	17 47	17 60	17 73	17 87	18 00
81	7	17 28	17 42	17 55	17 69	17 82	17 96	18 09	18 23
82	7	17 49	17 63	17 77	17 90	18 04	18 18	18 31	18 45
83	7	17 71	17 85	17 98	18 12	18 26	18 40	18 54	18 68
84	7	17 92	18 06	18 20	18 34	18 48	18 62	18 76	18 90
85	7	18 13	18 28	18 42	18 56	18 70	18 84	18 98	19 13
86	7	18 35	18 49	18 63	18 78	18 92	19 06	19 21	19 35
87	7	18 56	18 71	18 85	19 00	19 14	19 29	19 43	19 58
88	7	18 77	18 92	19 07	19 21	19 36	19 51	19 65	19 80
89	7	18 99	19 14	19 28	19 43	19 58	19 73	19 88	20 03
90	8	19 20	19 35	19 50	19 65	19 80	19 95	20 10	20 25
91	8	19 41	19 57	19 72	19 87	20 02	20 17	20 32	20 48
92	8	19 63	19 78	19 93	20 09	20 24	20 39	20 55	20 70
93	8	19 84	20 00	20 15	20 31	20 46	20 62	20 77	20 93
94	8	20 05	20 21	20 37	20 52	20 68	20 84	20 99	21 15
95	8	20 27	20 43	20 58	20 74	20 90	21 06	21 22	21 38
96	8	20 48	20 64	20 80	20 96	21 12	21 28	21 44	21 60
97	8	20 69	20 86	21 02	21 18	21 34	21 50	21 66	21 83
98	8	20 91	21 07	21 23	21 40	21 56	21 72	21 89	22 05
99	8	21 12	21 29	21 45	21 62	21 78	21 95	22 11	22 28
100	8	21 33	21 50	21 67	21 83	22 00	22 17	22 33	22 50

O	5	1360	1370	1380	1390	1400	1410	1420	1430
O		22 40	22 50	23	23 10	23 20	23 30	23 40	23 50
½	0	11	11	12	12	12	12	12	12
¾	0	17	17	17	17	18	18	18	18
1	0	23	23	23	23	23	24	24	24
2	0	45	46	46	46	47	47	47	48
3	0	68	69	69	70	70	7	71	72
4	0	91	91	9	93	93	9	9	95
5	0	1 13	1 14	1 1	1 16	1 17	1 18	1 1	1 19
6	1	1 36	1 37	1 3	1 39	1 40	1 41	1 4	1 43
7	1	1 59	1 60	1 6	1 62	1 63	1 6	1 6	1 67
8	1	1 81	1 83	1 8	1 85	1 87	1 8	1 8	1 91
9	1	2 04	2 06	2 0	2 09	2 10	2 1	2 1	2 15
10	1	2 27	2 29	2 3	2 32	2 33	2 3	2 3	2 38
20	2	4 53	4 55	4 6	4 63	4 65	4 7	4 7	4 77
30	3	6 80	6 8	6 9	6 95	7 00	7 0	7 1	7 15
40	3	9 07	9 1	9 2	9 27	9 33	9 4	9 4	9 53
45	4	10 20	10 2	10 5	10 43	10 50	10 5	10 6	10 72
46	4	10 43	10 5	10 5	10 66	10 73	10 8	10 8	10 96
47	4	10 65	10 7	10 8	10 89	10 97	11 0	11 1	11 21
48	4	10 88	10 9	11 0	11 12	11 20	11 2	11 5	11 44
49	4	11 11	11 1	11 2	11 35	11 43	11 5	11 6	11 68
50	4	11 33	11 4	11 5	11 58	11 67	11 7	11 8	11 93
51	4	11 56	11 6	11 7	11 81	11 90	11 9	12 0	12 16
52	4	11 78	11 87	11 9	12 05	12 13	12 22	12 3	12 39
53	4	12 01	12 10	12 1	12 28	12 30	12 4	12 5	12 63
54	5	12 24	12 33	12 4	12 51	12 60	12 69	12 7	12 86
55	5	12 47	12 50	12 6	12 74	12 83	12 93	13 0	13 11
56	5	12 69	12 79	12 8	12 97	13 06	13 16	13 2	13 34
57	5	12 92	13 03	13 1	13 21	13 30	13 42	13 4	13 59
58	5	13 15	13 24	13 3	13 44	13 53	13 63	13 73	13 82
59	5	13 37	13 47	13 57	13 67	13 77	13 87	13 90	14 06
60	5	13 60	13 70	13 80	13 90	14 00	14 10	14 20	14 30
61	5	13 83	13 93	14 03	14 13	14 24	14 33	14 43	14 54
62	5	14 05	14 16	14 26	14 36	14 47	14 57	14 67	14 78
63	5	14 28	14 39	14 49	14 60	14 70	14 81	14 91	15 02
64	5	14 51	14 61	14 72	14 83	14 94	15 04	15 15	15 25
65	5	14 73	14 84	14 95	15 06	15 17	15 28	15 38	16 49
66	6	14 96	15 07	15 18	15 29	15 40	15 51	15 62	15 73
67	6	15 19	15 30	15 41	15 52	15 64	15 75	15 86	15 97
68	6	15 41	15 53	15 64	15 75	15 87	15 98	16 09	16 21
69	6	15 64	15 76	15 87	15 99	16 10	16 22	16 33	16 45
70	6	15 87	15 98	16 10	16 22	16 33	16 45	16 57	16 68
71	6	16 09	16 21	16 33	16 45	16 57	16 69	16 80	16 92
72	6	16 32	16 44	16 56	16 68	16 80	16 92	17 04	17 16
73	6	16 55	16 67	16 79	16 91	17 03	17 16	17 28	17 40
74	6	16 77	16 90	17 02	17 14	17 27	17 39	17 51	17 64
75	6	17 00	17 13	17 25	17 38	17 50	17 63	17 75	17 88
76	6	17 23	17 35	17 48	17 61	17 73	17 86	17 99	18 11
77	6	17 45	17 58	17 71	17 84	17 97	18 10	18 22	18 35
78	7	17 68	17 81	17 94	18 07	18 20	18 33	18 46	18 59
79	7	17 91	18 04	18 17	18 30	18 43	18 57	18 70	18 83
80	7	18 13	18 27	18 40	18 53	18 67	18 80	18 93	19 07
81	7	18 36	18 50	18 63	18 77	18 90	19 04	19 17	19 31
82	7	18 59	18 72	18 86	19 00	19 13	19 27	19 41	19 54
83	7	18 81	18 95	19 09	19 23	19 37	19 51	19 64	19 78
84	7	19 04	19 18	19 32	19 46	19 60	19 74	19 88	20 02
85	7	19 27	19 41	19 55	19 69	19 83	19 98	20 12	20 26
86	7	19 49	19 64	19 78	19 92	20 07	20 21	20 35	20 50
87	7	19 72	19 87	20 01	20 16	20 30	20 45	20 59	20 74
88	7	19 95	20 09	20 24	20 39	20 53	20 68	20 83	20 97
89	7	20 17	20 32	20 47	20 62	20 77	20 92	21 06	21 21
90	8	20 40	20 55	20 70	20 85	21 00	21 15	21 30	21 45
91	8	20 63	20 78	20 93	21 08	21 23	21 39	21 54	21 69
92	8	20 85	21 01	21 16	21 31	21 47	21 62	21 77	21 93
93	8	21 08	21 24	21 39	21 55	21 70	21 86	22 01	22 17
94	8	21 31	21 46	21 62	21 78	21 93	22 09	22 25	22 40
95	8	21 53	21 69	21 85	22 01	22 17	22 33	22 48	22 64
96	8	21 76	21 92	22 08	22 24	22 40	22 56	22 72	22 88
97	8	21 99	22 15	22 31	22 47	22 63	22 80	22 96	23 12
98	8	22 21	22 38	22 54	22 70	22 87	23 03	23 19	23 36
99	8	22 44	22 61	22 77	22 94	23 10	23 27	23 43	23 60
100	8	22 67	22 83	23 00	23 17	23 33	23 50	23 67	23 83

60	5	1440 24	1450 24 10	1460 24 20	1470 24 30	1480 24 40	1490 24 50	1500 25	1510 25 10
½	0	12	12	12	12	12	12	13	13
¾	0	18	18	18	18	19	19	19	19
1	0	24	24	24	25	25	25	25	25
2	0	48	48	49	49	49	50	50	50
3	0	72	73	73	73	74	75	75	76
4	0	96	97	97	98	98	99	1 00	1 01
5	0	1 20	1 21	1 22	1 23	1 23	1 24	1 25	1 26
6	1	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51
7	1	1 68	1 69	1 70	1 72	1 73	1 74	1 75	1 76
8	1	1 92	1 93	1 95	1 96	1 97	1 99	2 00	2 01
9	1	2 16	2 18	2 19	2 21	2 22	2 24	2 25	2 27
10	1	2 40	2 42	2 43	2 45	2 47	2 49	2 50	2 53
20	2	4 80	4 83	4 87	4 90	4 95	4 97	5 00	5 03
30	3	7 20	7 25	7 30	7 35	7 40	7 45	7 50	7 55
40	3	9 60	9 67	9 73	9 80	9 87	9 93	10 00	10 07
45	4	10 80	10 88	10 95	11 03	11 10	11 18	11 25	11 33
46	4	11 04	11 12	11 19	11 27	11 35	11 43	11 50	11 58
47	4	11 28	11 36	11 44	11 52	11 59	11 67	11 75	11 83
48	4	11 52	11 60	11 68	11 76	11 84	11 92	12 00	12 08
49	4	11 76	11 84	11 92	12 01	12 09	12 17	12 25	12 43
50	4	12 00	12 08	12 17	12 25	12 33	12 41	12 50	12 58
51	4	12 24	12 32	12 41	12 50	12 58	12 66	12 75	12 84
52	4	12 48	12 57	12 65	12 74	12 83	12 91	13 00	13 09
53	4	12 72	12 81	12 90	12 99	13 07	13 16	13 25	13 34
54	5	12 96	13 05	13 14	13 23	13 32	13 41	13 50	13 59
55	5	13 20	13 29	13 38	13 48	13 57	13 66	13 75	13 84
56	5	13 44	13 53	13 62	13 72	13 81	13 90	14 00	14 09
57	5	13 68	13 78	13 87	13 97	14 06	14 16	14 25	14 35
58	5	13 92	14 02	14 12	14 21	14 31	14 41	14 50	14 60
59	5	14 16	14 26	14 36	14 46	14 55	14 65	14 75	14 85
60	5	14 40	14 50	14 60	14 70	14 80	14 90	15 00	15 10
61	5	14 64	14 74	14 85	14 94	15 05	15 15	15 25	15 35
62	5	14 88	14 98	15 09	15 19	15 29	15 39	15 50	15 60
63	5	15 12	15 23	15 33	15 44	15 54	15 65	15 75	15 86
64	5	15 36	15 47	15 58	15 68	15 79	15 90	16 00	16 11
65	5	15 60	15 71	15 82	15 93	16 03	16 14	16 25	16 36
66	6	15 84	15 95	16 06	16 17	16 28	16 39	16 50	16 61
67	6	16 08	16 19	16 31	16 42	16 53	16 64	16 75	16 86
68	6	16 32	16 43	16 5	16 66	16 77	16 88	17 00	17 11
69	6	16 56	16 68	16 79	16 91	17 02	17 14	17 25	17 37
70	6	16 80	16 92	17 03	17 15	17 27	17 39	17 50	17 62
71	6	17 04	17 16	17 28	17 40	17 51	17 63	17 75	17 87
72	6	17 28	17 40	17 52	17 64	17 76	17 88	18 00	18 12
73	6	17 52	17 64	17 76	17 89	18 01	18 13	18 25	18 37
74	6	17 76	17 88	18 01	18 03	18 25	18 37	18 50	18 62
75	6	18 00	18 13	18 25	18 28	18 50	18 63	18 75	18 88
76	6	18 24	18 37	18 49	18 62	18 75	18 88	19 00	19 13
77	6	18 48	18 61	18 74	18 87	18 99	19 12	19 25	19 38
78	7	18 72	18 85	18 98	19 11	19 24	19 37	19 50	19 63
79	7	18 96	19 09	19 22	19 36	19 49	19 62	19 75	19 88
80	7	19 20	19 33	19 47	19 60	19 73	19 86	20 00	20 13
81	7	19 44	19 58	19 71	19 85	19 98	20 12	20 25	20 39
82	7	19 68	19 82	19 95	20 09	20 23	20 37	20 5	20 64
83	7	19 92	20 06	20 20	20 34	20 47	20 61	20 75	20 89
84	7	20 16	20 30	20 44	20 58	20 72	20 86	21 00	21 14
85	7	20 40	20 54	20 68	20 83	20 97	21 11	21 25	21 39
86	7	20 64	20 78	20 93	21 07	21 21	21 36	21 50	21 64
87	7	20 88	21 03	21 17	21 32	21 46	21 60	21 75	21 90
88	7	21 12	21 27	21 41	21 56	21 71	21 85	22 00	22 15
89	7	21 36	21 51	21 66	21 81	21 95	22 10	22 25	22 40
90	8	21 60	21 75	21 90	22 05	22 20	22 35	22 5	22 65
91	8	21 84	21 99	22 14	22 30	22 45	22 60	22 75	22 90
92	8	22 08	22 23	22 39	22 54	22 69	22 85	23 00	23 15
93	8	22 32	22 48	22 63	22 79	22 94	23 09	23 25	23 41
94	8	22 56	22 72	22 87	23 03	23 19	23 34	23 5	23 66
95	8	22 80	22 96	23 12	23 28	23 43	23 59	23 75	23 91
96	8	23 04	23 20	23 36	23 52	23 68	23 84	24 00	24 16
97	8	23 28	23 44	23 60	23 77	23 93	24 09	24 25	24 41
98	8	23 52	23 68	23 85	24 01	24 17	24 34	24 5	24 66
99	8	23 76	23 93	24 09	24 26	24 42	24 58	24 75	24 92
100	8	24 00	24 17	24 33	24 50	26 67	26 83	25 0	25 17

60	5	1520 25 20	1530 25 30	1540 25 40	1550 25 50	1560 26	1570 26 10	1580 26 20	1590 26 30
½	0	13	13	13	13	13	13	13	13
¾	0	19	19	19	19	20	20	20	20
1	0	25	26	26	26	26	26	26	27
2	0	51	51	51	52	52	52	53	53
3	0	76	77	77	78	78	79	79	80
4	0	1 01	1 02	1 03	1 03	1 04	1 05	1 05	1 06
5	0	1 27	1 28	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33
6	1	1 52	1 53	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59
7	1	1 77	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83	1 84	1 86
8	1	2 03	2 04	2 05	2 07	2 08	2 09	2 11	2 12
9	1	2 28	2 30	2 31	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39
10	1	2 53	2 55	2 57	2 58	2 60	2 62	2 63	2 65
20	2	5 07	5 10	5 13	5 17	5 20	5 23	5 27	5 30
30	3	7 60	7 65	7 70	7 75	7 80	7 85	7 90	7 95
40	3	10 13	10 20	10 27	10 33	10 40	10 47	10 53	10 60
45	4	11 40	11 48	11 55	11 63	11 70	11 78	11 85	11 93
46	4	11 65	11 73	11 81	11 88	11 96	12 04	12 11	12 19
47	4	11 91	11 99	12 06	12 14	12 22	12 30	12 38	12 46
48	4	12 16	12 24	12 32	12 40	12 48	12 56	12 64	12 72
49	4	12 41	12 50	12 58	12 66	12 74	12 82	12 90	12 99
50	4	12 67	12 75	12 83	12 93	13 00	13 08	13 17	13 25
51	4	12 92	13 0	13 09	13 18	13 26	13 35	13 43	13 52
52	4	13 17	13 26	13 35	13 44	13 52	13 61	13 69	13 78
53	4	13 43	13 52	13 60	13 69	13 78	13 87	13 96	14 05
54	5	13 68	13 77	13 86	13 97	14 04	14 13	14 22	14 31
55	5	13 93	14 02	14 12	14 21	14 30	14 39	14 48	14 58
56	5	14 19	14 28	14 37	14 47	14 56	14 65	14 75	14 84
57	5	14 44	14 54	14 63	14 73	14 82	14 92	15 01	15 11
58	5	14 69	14 79	14 89	14 99	15 09	15 18	15 27	15 37
59	5	14 95	15 05	15 14	15 24	15 34	15 44	15 54	15 64
60	5	15 20	15 30	15 40	15 50	15 60	15 70	15 80	15 90
61	5	15 45	15 56	15 66	15 76	15 86	15 96	16 06	16 17
62	5	15 71	15 81	15 91	16 03	16 13	16 22	16 33	16 43
63	5	15 96	16 07	16 17	16 28	16 38	16 49	16 59	16 70
64	5	16 21	16 32	16 43	16 53	16 64	16 75	16 85	16 96
65	5	16 47	16 58	16 68	16 79	16 90	17 01	17 12	17 23
66	6	16 72	16 83	16 94	17 05	17 16	17 27	17 38	17 49
67	6	16 97	17 07	17 20	17 31	17 42	17 53	17 64	17 76
68	6	17 23	17 34	17 45	17 57	17 68	17 79	17 91	18 02
69	6	17 48	17 60	17 71	17 83	17 94	18 06	18 17	18 29
70	6	17 73	17 85	17 97	18 08	18 20	18 32	18 43	18 55
71	6	17 99	18 11	18 22	18 34	18 46	18 58	18 70	18 82
72	6	18 24	18 36	18 48	18 60	18 72	18 84	18 96	19 08
73	6	18 49	18 62	18 74	18 86	18 98	19 10	19 22	19 35
74	6	18 75	18 87	18 99	19 12	19 24	19 36	19 49	19 61
75	6	19 00	19 13	19 25	19 38	19 50	19 63	19 75	19 88
76	6	19 25	19 38	19 51	19 63	19 76	19 89	20 01	20 14
77	6	19 51	19 64	19 76	19 89	20 02	20 15	20 28	20 41
78	7	19 76	19 89	20 02	20 15	20 28	20 41	20 54	20 67
79	7	20 01	20 15	20 28	20 41	20 54	20 67	20 80	20 94
80	7	20 27	20 40	20 53	20 67	20 80	20 93	21 07	21 20
81	7	20 52	20 66	20 79	20 93	21 06	21 20	21 33	21 47
82	7	20 77	20 91	21 05	21 18	21 32	21 46	21 59	21 73
83	7	21 03	21 17	21 30	21 44	21 58	21 72	21 86	22 00
84	7	21 28	21 42	21 56	21 70	21 84	21 98	22 12	22 26
85	7	21 53	21 68	21 82	21 96	22 10	22 24	22 38	22 53
86	7	21 79	21 93	22 07	22 22	22 36	22 50	22 65	22 79
87	7	22 04	22 19	22 33	22 48	22 62	22 77	22 91	23 06
88	7	22 29	22 44	22 59	22 73	22 88	23 03	23 17	23 32
89	7	22 55	22 70	22 84	22 99	23 14	23 29	23 44	23 59
90	8	22 80	22 95	23 10	23 25	23 40	23 55	23 70	23 85
91	8	23 05	23 21	23 36	23 51	23 66	23 81	23 96	24 12
92	8	23 31	23 46	23 61	23 77	23 92	24 07	24 23	24 38
93	8	23 56	23 72	23 87	24 03	24 18	24 34	24 49	24 65
94	8	23 81	23 97	24 13	24 28	24 44	24 60	24 75	24 91
95	8	24 07	24 23	24 38	24 54	24 70	24 86	25 02	25 18
96	8	24 32	24 48	24 64	24 80	24 96	25 12	25 28	25 44
97	8	24 57	24 74	24 90	25 06	25 22	25 38	25 54	25 71
98	8	24 83	24 99	25 15	25 32	25 48	25 64	25 81	25 97
99	8	25 08	25 25	25 41	25 58	25 74	25 91	26 07	26 24
100	8	25 33	25 50	25 67	25 83	26 00	26 17	26 33	26 50

½	0	13	13	14	14	14	14	14	14
¾	0	20	20	20	20	21	21	21	21
1	0	27	27	27	27	27	28	28	28
2	0	53	54	54	54	55	55	55	56
3	0	80	81	81	82	82	83	83	84
4	0	1 07	1 07	1 08	1 09	1 09	1 10	1 11	1 11
5	0	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 38	1 39
6	1	1 60	1 61	1 62	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67
7	1	1 87	1 88	1 89	1 90	1 91	1 93	1 94	1 95
8	1	2 13	2 15	2 16	2 17	2 19	2 20	2 21	2 23
9	1	2 40	2 42	2 43	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51
10	1	2 67	2 68	2 70	2 72	2 73	2 75	2 77	2 78
20	2	5 33	5 37	5 40	5 43	5 47	5 50	5 53	5 57
30	3	8 00	8 06	8 10	8 15	8 20	8 25	8 30	8 35
40	3	10 67	10 73	10 80	10 87	10 93	11 00	11 07	11 13
45	4	12 00	12 08	12 15	12 23	12 30	12 38	12 45	12 53
46	4	12 27	12 34	12 42	12 50	12 57	12 65	12 73	12 80
47	4	12 53	12 61	12 69	12 77	12 85	12 93	13 00	13 08
48	4	12 80	12 88	12 96	13 04	13 12	13 20	13 28	13 36
49	4	13 07	13 15	13 23	13 31	13 39	13 48	13 56	13 64
50	4	13 33	13 42	13 50	13 58	13 67	13 75	13 83	13 92
51	4	13 60	13 69	13 77	13 86	13 94	14 03	14 11	14 20
52	4	13 87	13 95	14 04	14 13	14 21	14 30	14 39	14 47
53	4	14 13	14 22	14 31	14 40	14 49	14 57	14 66	14 75
54	5	14 40	14 49	14 58	14 67	14 76	14 85	14 94	15 03
55	5	14 67	14 76	14 85	14 94	15 03	15 13	15 22	15 31
56	5	14 93	15 03	15 12	15 21	15 31	15 40	15 49	15 59
57	5	15 20	15 30	15 39	15 49	15 58	15 68	15 77	15 87
58	5	15 47	15 56	15 66	15 76	15 85	15 95	16 05	16 14
59	5	15 73	15 83	15 93	16 03	16 13	16 23	16 32	16 42
60	5	16 00	16 10	16 20	16 30	16 40	16 50	16 60	16 70
61	5	16 27	16 37	16 47	16 57	16 67	16 78	16 88	16 98
62	5	16 53	16 64	16 74	16 84	16 95	17 05	17 15	17 26
63	5	16 80	16 91	17 01	17 12	17 22	17 33	17 43	17 54
64	5	17 07	17 17	17 28	17 39	17 49	17 60	17 71	17 81
65	5	17 33	17 44	17 55	17 66	17 77	17 88	17 98	18 09
66	6	17 60	17 71	17 82	17 93	18 04	18 15	18 26	18 37
67	6	17 87	17 98	18 09	18 20	18 31	18 43	18 54	18 65
68	6	18 13	18 25	18 36	18 47	18 59	18 70	18 81	18 93
69	6	18 40	18 52	18 63	18 75	18 86	18 98	19 09	19 21
70	0	18 67	18 78	18 90	19 02	19 13	19 25	19 37	19 48
71	6	18 93	19 05	19 17	19 29	19 41	19 53	19 64	19 76
72	6	19 20	19 32	19 44	19 56	19 68	19 80	19 92	20 04
73	6	19 47	19 59	19 71	19 83	19 95	20 08	20 20	20 32
74	6	19 73	19 86	19 98	20 10	20 23	20 35	20 47	20 60
75	6	20 00	20 13	20 25	20 38	20 50	20 63	20 75	20 88
76	6	20 27	20 39	20 52	20 65	20 77	20 90	21 03	21 15
77	6	20 53	20 66	20 79	20 92	21 05	21 18	21 30	21 43
78	7	20 80	20 93	21 06	21 19	21 32	21 45	21 58	21 71
79	7	21 07	21 20	21 33	21 46	21 59	21 73	21 86	21 99
80	7	21 33	21 47	21 60	21 73	21 87	22 00	22 13	22 27
81	7	21 60	21 74	21 87	22 01	22 14	22 28	22 41	22 55
82	7	21 87	22 00	22 14	22 28	22 41	22 55	22 69	22 83
83	7	22 13	22 27	22 41	22 55	22 69	22 83	22 96	23 10
84	7	22 40	22 54	22 68	22 82	22 96	23 10	23 24	23 38
85	7	22 67	22 81	22 95	23 09	23 23	23 38	23 52	23 66
86	7	22 93	23 08	23 22	23 36	23 51	23 65	23 79	23 94
87	7	23 20	23 35	23 49	23 64	23 78	23 93	24 07	24 22
88	7	23 47	23 61	23 76	23 91	24 05	24 20	24 35	24 49
89	7	23 73	23 88	24 03	24 18	24 33	24 48	24 62	24 77
90	8	24 00	24 15	24 30	24 45	24 60	24 75	24 90	25 05
91	8	24 27	24 42	24 57	24 72	24 87	25 03	25 18	25 33
92	8	24 53	24 69	24 84	24 99	25 15	25 30	25 45	25 61
93	8	24 80	24 96	25 11	25 27	25 42	25 58	25 73	25 89
94	8	25 07	25 22	25 38	25 54	25 69	25 85	26 01	26 16
95	8	25 33	25 49	25 65	25 81	25 97	26 13	26 28	26 44
96	8	25 60	25 76	25 92	26 08	26 24	26 40	26 56	26 73
97	8	25 87	26 03	26 19	26 35	26 51	26 68	26 84	27 00
98	8	26 13	26 30	26 46	26 62	26 79	26 95	27 11	27 28
99	8	26 40	26 57	26 73	26 90	27 06	27 23	27 39	27 56
100	8	26 67	26 83	27 00	27 17	27 33	27 50	27 67	27 83

		1680	1690	1700	1710	1720	1730	1740	1750
	5	28	23 10	23 20	28 30	28 40	28 50	29	29 10
½	0	14	14	14	14	14	14	15	15
¾	0	21	21	21	21	22	22	22	22
1	0	28	28	28	29	29	29	29	29
2	0	56	56	57	57	57	58	58	58
3	0	84	85	85	86	86	87	87	88
4	0	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17
5	0	1 40	1 41	1 42	1 43	1 43	1 44	1 45	1 46
6	1	1 68	1 69	1 70	1 71	1 72	1 73	1 74	1 75
7	1	1 96	1 97	1 98	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04
8	1	2 24	2 25	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32	2 33
9	1	2 52	2 54	2 55	2 57	2 58	2 60	2 61	2 63
10	1	2 80	2 82	2 85	2 85	2 87	2 88	2 90	2 92
20	2	5 60	5 63	5 67	5 70	5 73	5 77	5 80	5 83
30	3	8 40	8 45	8 50	8 55	8 60	8 65	8 70	8 75
40	3	11 20	11 27	11 33	11 40	11 47	11 53	11 60	11 67
45	4	12 60	12 68	12 75	12 83	12 90	12 98	13 05	13 13
46	4	12 88	12 96	13 05	13 11	13 19	13 26	13 34	13 42
47	4	13 16	13 24	13 32	13 40	13 47	13 55	13 63	13 71
48	4	13 44	13 52	13 60	13 68	13 76	13 84	13 92	14 00
49	4	13 72	13 80	13 88	13 97	14 05	14 13	14 21	14 29
50	4	14 00	14 08	14 17	14 25	14 33	14 42	14 5	14 58
51	4	14 28	14 37	14 45	14 54	14 62	14 71	14 79	14 88
52	4	14 56	14 65	14 73	14 82	14 91	14 99	15 08	15 17
53	4	14 84	14 93	15 02	15 11	15 19	15 28	15 37	15 46
54	5	15 12	15 21	15 30	15 39	15 48	15 57	15 66	15 75
55	5	15 40	15 49	15 58	15 68	15 77	15 86	15 95	16 04
56	5	15 68	15 77	15 87	15 96	16 05	16 15	16 24	16 33
57	5	15 96	16 06	16 15	16 25	16 34	16 44	16 53	16 63
58	5	16 24	16 34	16 43	16 55	16 63	16 73	16 83	16 92
59	5	16 52	16 62	16 72	16 82	16 91	17 01	17 11	17 21
60	5	16 80	16 90	17 00	17 10	17 20	17 30	17 40	17 50
61	5	17 08	17 18	17 28	17 39	17 49	17 59	17 69	17 79
62	5	17 36	17 46	17 57	17 67	17 77	17 88	17 98	18 08
63	5	17 64	17 75	17 85	17 96	18 06	18 17	18 27	18 38
64	5	17 92	18 03	18 13	18 24	18 35	18 45	18 56	18 67
65	5	18 20	18 31	18 42	18 53	18 63	18 74	18 85	18 96
66	6	18 48	18 59	18 70	18 81	18 93	19 03	19 14	19 25
67	6	18 76	18 87	18 98	19 10	19 21	19 32	19 43	19 54
68	6	19 04	19 15	19 27	19 38	19 49	19 61	19 72	19 83
69	6	19 33	19 44	19 55	19 67	19 78	19 90	20 01	20 13
70	6	19 60	19 72	19 83	19 95	20 07	20 18	20 30	20 42
71	6	19 88	20 00	20 12	20 24	20 35	20 47	20 59	20 71
72	6	20 16	20 28	20 40	20 52	20 64	20 76	20 88	21 00
73	6	20 44	20 56	20 68	20 81	20 93	21 05	21 17	21 29
74	6	20 72	20 84	20 97	21 09	21 21	21 34	21 46	21 58
75	6	21 00	21 13	21 25	21 38	21 50	21 63	21 75	21 88
76	6	21 28	21 41	21 53	21 66	21 78	21 91	22 04	22 17
77	6	21 56	21 69	21 82	21 95	22 07	22 20	22 33	22 46
78	7	21 84	21 97	22 10	22 23	22 36	22 49	22 62	22 75
79	7	22 12	22 25	22 38	22 52	22 65	22 78	22 91	23 04
80	7	22 40	22 53	22 67	22 80	22 93	23 07	23 20	23 33
81	7	22 68	22 82	22 95	23 09	23 22	23 36	23 49	23 63
82	7	22 96	23 10	23 23	23 37	23 51	23 64	23 78	23 92
83	7	23 24	23 38	23 52	23 66	23 79	23 93	24 07	24 21
84	7	23 52	23 66	23 80	23 94	24 08	24 22	24 36	24 50
85	7	23 80	23 94	24 08	24 23	24 37	24 51	24 65	24 79
86	7	24 08	24 22	24 37	24 51	24 65	24 80	24 94	25 08
87	7	24 36	24 51	24 65	24 80	24 94	25 09	25 23	25 38
88	7	24 64	24 79	24 93	25 08	25 23	25 37	25 52	25 67
89	7	24 92	25 07	25 22	25 37	25 51	25 66	25 81	25 96
90	8	25 20	25 35	25 50	25 65	25 80	25 95	26 10	26 25
91	8	25 48	25 63	25 78	25 94	26 09	26 24	26 39	26 54
92	8	25 76	25 91	26 07	26 22	26 37	26 53	26 68	26 83
93	8	26 04	26 20	26 35	26 51	26 66	26 82	26 97	27 13
94	8	26 32	26 48	26 63	26 79	26 95	27 10	27 26	27 42
95	8	26 60	26 76	26 92	27 08	27 23	27 39	27 55	27 71
96	8	26 88	27 04	27 20	27 36	27 52	27 68	27 84	28 00
97	8	27 16	27 32	27 48	27 65	27 81	27 97	28 13	28 29
98	8	27 44	27 60	27 77	27 93	28 09	28 26	28 42	28 58
99	8	27 72	27 89	28 05	28 22	28 38	28 55	28 71	28 88
100	8	28 00	28 17	28 33	28 50	28 67	28 83	29 00	29 17

	5	1760 29 20	1770 29 30	1780 29 40	1790 29 50	1800 30	1810 30 10	1820 30 20	1830 30 30
½	0	15	15	15	15	15	15	15	15
¾	0	22	22	22	22	23	23	23	23
1	0	29	30	30	30	30	30	30	31
2	0	59	59	59	60	60	60	61	61
3	0	88	89	89	90	90	91	91	92
4	0	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22
5	0	1 47	1 48	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53
6	1	1 76	1 77	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83
7	1	2 05	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 14
8	1	2 35	2 36	2 37	2 39	2 40	2 41	2 43	2 44
9	1	2 64	2 66	2 67	2 69	2 70	2 72	2 73	2 75
10	1	2 93	2 95	2 97	2 98	3 00	3 02	3 03	3 05
20	2	5 87	5 90	5 93	5 97	6 00	6 03	6 07	6 10
30	3	8 80	8 85	8 90	8 95	9 00	9 05	9 10	9 15
40	3	11 73	11 80	11 87	11 93	12 00	12 07	12 13	12 20
45	4	13 20	13 28	13 35	13 43	13 50	13 58	13 65	13 73
46	4	13 49	13 57	13 65	13 72	13 80	13 88	13 95	14 03
47	4	13 79	13 87	13 94	14 02	14 10	14 18	14 26	14 34
48	4	14 08	14 16	14 24	14 32	14 40	14 48	14 56	14 64
49	4	14 37	14 46	14 54	14 62	14 70	14 78	14 86	14 95
50	4	14 67	14 75	14 83	14 92	15 00	15 08	15 17	15 25
51	4	14 96	15 05	15 13	15 22	15 30	15 39	15 47	15 56
52	4	15 25	15 34	15 43	15 51	15 60	15 69	15 77	15 86
53	4	15 55	15 64	15 72	15 81	15 90	15 99	16 08	16 17
54	5	15 84	15 93	16 02	16 11	16 20	16 29	16 38	16 47
55	5	16 13	16 23	16 32	16 41	16 50	16 59	16 68	16 78
56	5	16 43	16 52	16 61	16 71	16 80	16 89	16 99	17 08
57	5	16 72	16 82	16 91	17 01	17 10	17 20	17 29	17 39
58	5	17 01	17 11	17 21	17 30	17 40	17 50	17 59	17 69
59	5	17 31	17 41	17 50	17 60	17 70	17 80	17 90	18 00
60	5	17 60	17 70	17 80	17 90	18 00	18 10	18 20	18 30
61	5	17 89	18 00	18 10	18 20	18 30	18 40	18 50	18 61
62	5	18 19	18 29	18 39	18 50	18 60	18 70	18 81	18 91
63	5	18 48	18 59	18 69	18 80	18 90	19 01	19 11	19 22
64	5	18 77	18 88	18 99	19 00	19 20	19 31	19 41	19 52
65	5	19 07	19 18	19 28	19 39	19 50	19 61	19 72	19 83
66	6	19 36	19 47	19 58	19 69	19 80	19 91	20 02	20 13
67	6	19 65	19 87	19 88	19 99	20 10	20 21	20 32	20 44
68	6	19 95	20 05	20 17	20 29	20 40	20 51	20 63	20 74
69	6	20 24	20 36	20 47	20 59	20 70	20 82	20 93	21 05
70	6	20 53	20 65	20 77	20 88	21 00	21 12	21 23	21 35
71	6	20 83	20 95	21 06	21 18	21 30	21 42	21 54	21 66
72	6	21 12	21 24	21 36	21 48	21 60	21 72	21 84	21 96
73	6	21 41	21 54	21 66	21 78	21 90	22 02	22 14	22 27
74	6	21 71	21 83	21 95	22 08	22 20	22 32	22 45	22 57
75	6	22 00	22 13	22 25	22 38	22 50	22 63	22 75	22 88
76	6	22 29	22 42	22 55	22 67	22 80	22 93	23 05	23 19
77	6	22 59	22 72	22 84	22 97	23 10	23 23	23 36	23 49
78	7	22 88	23 01	23 14	23 27	23 40	23 53	23 66	23 79
79	7	23 17	23 31	23 44	23 57	23 70	23 83	23 96	24 10
80	7	23 47	23 60	23 73	23 87	24 00	24 13	24 27	24 40
81	7	23 76	23 90	24 03	24 17	24 30	24 44	24 57	24 71
82	7	24 05	24 19	24 33	24 46	24 60	24 74	24 87	25 01
83	7	24 35	24 49	24 62	24 76	24 90	25 04	25 18	25 32
84	7	24 64	24 78	24 92	25 06	25 20	25 34	25 48	25 62
85	7	24 93	25 08	25 22	25 36	25 50	25 64	25 78	25 93
86	7	25 23	25 37	25 51	25 66	25 80	25 94	26 09	26 23
87	7	25 52	25 67	25 81	25 96	26 10	26 25	26 39	26 54
88	7	25 81	25 96	26 11	26 25	26 40	26 55	26 69	26 84
89	7	26 11	26 26	26 40	26 55	26 70	26 85	27 00	27 15
90	8	26 40	26 55	26 70	26 85	27 00	27 15	27 30	27 45
91	8	26 69	26 85	27 00	27 15	27 30	27 45	27 60	27 76
92	8	26 99	27 14	27 29	27 45	27 60	27 75	27 91	28 06
93	8	27 28	27 44	27 59	27 75	27 90	28 06	28 21	28 37
94	8	27 57	27 73	27 89	28 04	28 20	28 36	28 51	28 67
95	8	27 87	28 03	28 18	28 34	28 50	28 66	28 82	28 98
96	8	28 16	28 32	28 48	28 64	28 80	28 96	29 12	29 28
97	8	28 45	28 62	28 78	28 94	29 10	29 26	29 42	29 59
98	8	28 75	28 91	29 07	29 24	29 40	29 56	29 73	29 89
99	8	29 04	29 21	29 37	29 54	29 70	29 87	30 03	30 20
100	8	29 33	29 50	29 67	29 83	30 00	30 17	30 33	30 50

100	5	1840 30 40	1850 30 50	1860 31	1870 31 10	1880 31 20	1890 31 30	1900 31 40	1910 31 50
½	0	15	15	16	16	16	16	16	16
¾	0	23	23	23	23	24	24	24	24
1	0	31	31	31	31	31	32	32	32
2	0	61	62	62	62	63	63	63	64
3	0	92	93	93	94	94	95	95	96
4	0	1 23	1 23	1 24	1 25	1 25	1 26	1 27	1 27
5	0	1 53	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 58	1 59
6	1	1 84	1 85	1 86	1 87	1 88	1 89	1 90	1 91
7	1	2 15	2 16	2 17	2 18	2 19	2 21	2 22	2 23
8	1	2 45	2 47	2 48	2 49	2 51	2 52	2 53	2 55
9	1	2 76	2 78	2 79	2 81	2 82	2 84	2 85	2 87
10	1	3 07	3 08	3 10	3 12	3 13	3 15	3 17	3 18
20	2	6 13	6 17	6 20	6 23	6 27	6 30	6 33	6 37
30	3	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45	9 50	9 55
40	3	12 27	12 33	12 40	12 47	12 53	12 60	12 67	12 73
45	4	13 80	13 88	13 95	14 03	14 10	14 18	14 25	14 33
46	4	14 11	14 18	14 26	14 34	14 41	14 49	14 57	14 64
47	4	14 41	14 49	14 57	14 65	14 73	14 81	14 88	14 96
48	4	14 72	14 80	14 88	14 96	15 04	15 12	15 20	15 28
49	4	15 03	15 11	15 19	15 27	15 35	15 44	15 52	15 60
50	4	15 33	15 42	15 50	15 58	15 67	15 75	15 83	15 92
51	4	15 64	15 73	15 81	15 80	15 98	16 07	16 15	16 24
52	4	15 95	16 03	16 12	16 21	16 29	16 38	16 46	16 55
53	4	16 25	16 34	16 43	16 52	16 61	16 70	16 78	16 87
54	5	16 56	16 65	16 74	16 83	16 92	17 01	17 10	17 19
55	5	16 87	16 96	17 05	17 14	17 23	17 33	17 42	17 51
56	5	17 17	17 27	17 36	17 45	17 55	17 64	17 73	17 83
57	5	17 48	17 58	17 67	17 77	17 86	17 96	18 05	18 15
58	5	17 79	17 88	17 98	18 08	18 17	18 27	18 37	18 46
59	5	18 09	18 19	18 29	18 39	18 49	18 59	18 68	18 78
60	5	18 40	18 50	18 60	18 70	18 80	18 90	19 00	19 10
61	5	18 71	18 81	18 91	19 01	19 11	19 22	19 32	19 42
62	5	19 01	19 12	19 22	19 32	19 43	19 53	19 63	19 74
63	5	19 32	19 43	19 53	19 64	19 74	19 85	19 95	20 06
64	5	19 63	19 73	19 84	19 95	20 05	20 16	20 27	20 37
65	5	19 93	20 04	20 15	20 26	20 37	20 48	20 58	20 69
66	6	20 24	20 35	20 46	20 57	20 68	20 79	20 90	21 01
67	6	20 55	20 66	20 77	20 88	20 99	21 11	21 22	21 33
68	6	20 85	20 97	21 08	21 19	21 31	21 42	21 53	21 65
69	6	21 16	21 28	21 39	21 51	21 62	21 74	21 85	21 97
70	6	21 47	21 58	21 70	21 82	21 93	22 05	22 17	22 28
71	6	21 77	21 89	22 01	22 13	22 25	22 37	22 48	22 60
72	6	22 08	22 20	22 32	22 44	22 56	22 68	22 80	22 92
73	6	22 39	22 51	22 63	22 75	22 87	23 00	23 12	23 24
74	6	22 69	22 82	22 94	23 06	23 19	23 31	23 43	23 56
75	6	23 00	23 13	23 25	23 38	23 50	23 63	23 75	23 88
76	6	23 31	23 43	23 56	23 69	23 81	23 94	24 07	24 19
77	6	23 61	23 74	23 87	24 00	24 13	24 26	24 38	24 51
78	7	23 92	24 05	24 18	24 31	24 44	24 57	24 70	24 83
79	7	24 23	24 36	24 49	24 72	24 65	24 89	25 22	25 15
80	7	24 53	24 67	24 80	24 93	25 07	25 20	25 33	25 47
81	7	24 84	24 98	25 11	25 25	25 38	25 52	25 65	25 79
82	7	25 15	25 28	25 42	25 56	25 69	25 83	25 97	26 10
83	7	25 45	25 59	25 73	25 87	26 01	26 15	26 28	26 42
84	7	25 76	25 90	26 04	26 18	26 32	26 46	26 60	26 74
85	7	26 07	26 21	26 35	26 49	26 63	26 78	26 92	27 06
86	7	26 37	26 52	26 66	26 80	26 95	27 09	27 23	27 38
87	7	26 68	26 83	26 97	27 12	27 26	27 41	27 55	27 70
88	7	26 99	27 13	27 28	27 43	27 57	27 72	27 87	28 01
89	7	27 29	27 44	27 59	27 74	27 89	28 04	28 18	28 33
90	8	27 60	27 75	27 90	28 05	28 20	28 35	28 50	28 65
91	8	27 91	28 06	28 21	28 36	28 51	28 67	28 82	28 97
92	8	28 21	28 37	28 52	28 67	28 83	28 98	29 13	29 29
93	8	28 52	28 68	28 83	28 99	29 14	29 30	29 45	29 61
94	8	28 83	28 98	29 14	29 30	29 45	29 61	29 77	29 92
95	8	29 13	29 29	29 45	29 61	29 77	29 93	30 08	30 24
96	8	29 44	29 60	29 76	29 92	30 08	30 24	30 40	30 56
97	8	29 75	29 91	30 07	30 23	30 39	30 56	30 72	30 88
98	8	30 05	30 22	30 38	30 54	30 71	30 87	31 03	31 20
99	8	30 36	30 53	30 69	30 86	31 02	31 19	31 35	31 52
100	8	30 67	30 83	31 00	31 17	31 33	31 50	31 67	31 83

0	5	1920 32	1930 32 10	1940 32 20	1950 32 30	1960 32 40	1970 32 50	1980 33	1990 33 10
½	0	16	16	16	16	16	16	17	17
¾	0	24	24	24	24	25	25	25	25
1	0	32	32	32	33	33	33	33	33
2	0	64	64	65	65	65	66	66	66
3	0	96	97	97	98	98	99	99	1 00
4	0	1 28	1 29	1 29	1 30	1 31	1 31	1 32	1 33
5	0	1 60	1 61	1 62	1 63	1 63	1 64	1 65	1 66
6	1	1 92	1 93	1 94	1 95	1 96	1 97	1 98	1 99
7	1	2 24	2 25	2 26	2 28	2 29	2 30	2 31	2 32
8	1	2 56	2 57	2 59	2 60	2 61	2 63	2 64	2 65
9	1	2 88	2 90	2 91	2 93	2 94	2 96	2 97	2 99
10	1	3 20	3 22	3 23	3 25	3 27	3 28	3 30	3 32
20	2	6 40	6 43	6 47	6 55	6 53	6 57	6 60	6 63
30	3	9 60	9 65	9 70	9 75	9 80	9 85	9 90	9 95
40	3	12 80	12 87	12 93	13 00	13 07	13 13	13 20	13 27
45	4	14 40	14 48	14 55	14 63	14 70	14 78	14 85	14 93
46	4	14 72	14 80	14 87	14 95	15 03	15 10	15 18	15 26
47	4	15 04	15 12	15 20	15 28	15 35	15 43	15 51	15 59
48	4	15 36	15 44	15 52	15 60	15 68	15 76	15 84	15 92
49	4	15 68	15 76	15 84	15 93	16 01	16 09	16 17	16 25
50	4	16 00	16 08	16 17	16 25	16 33	16 42	16 50	16 58
51	4	16 32	16 41	16 49	16 58	16 66	16 75	16 83	16 92
52	4	16 64	16 73	16 81	16 90	16 99	17 07	17 16	17 25
53	4	16 96	17 05	17 14	17 23	17 31	17 40	17 49	17 58
54	5	17 28	17 37	17 46	17 55	17 64	17 73	17 82	17 91
55	5	17 60	17 69	17 78	17 88	17 97	18 06	18 15	18 24
56	5	17 92	18 01	18 11	18 20	18 29	18 39	18 48	18 57
57	5	18 24	18 34	18 43	18 53	18 62	18 72	18 81	18 91
58	5	18 56	18 66	18 75	18 85	18 95	19 04	19 14	19 24
59	5	18 88	18 98	19 08	19 18	19 27	19 37	19 47	19 57
60	5	19 20	19 30	19 40	19 50	19 60	19 70	19 80	19 90
61	5	19 52	19 62	19 72	19 83	19 93	20 03	20 13	20 23
62	5	19 84	19 94	20 05	20 15	20 25	20 36	20 46	20 56
63	5	20 16	20 27	20 37	20 48	20 58	20 69	20 79	20 90
64	5	20 48	20 59	20 69	20 80	20 91	21 01	21 12	21 23
65	5	20 80	20 91	21 02	21 13	21 23	21 34	21 45	21 56
66	6	21 12	21 23	21 34	21 45	21 56	21 67	21 78	21 89
67	6	21 44	21 55	21 66	21 78	21 89	22 00	22 11	22 22
68	6	21 76	21 87	21 99	22 10	22 21	22 33	22 44	22 55
69	6	22 08	22 20	22 31	22 43	22 54	22 66	22 77	22 89
70	6	22 40	22 52	22 63	22 75	22 87	22 98	23 10	23 22
71	6	22 72	22 84	22 96	23 08	23 19	23 31	23 43	23 55
72	6	23 04	23 16	23 28	23 40	23 52	23 64	23 76	23 88
73	6	23 36	23 48	23 60	23 73	23 85	23 97	24 09	24 21
74	6	23 68	23 80	23 93	24 95	24 17	24 30	24 42	24 54
75	6	24 00	24 13	24 25	24 38	24 50	24 63	24 75	24 88
76	6	24 32	24 45	24 57	24 70	24 83	24 95	25 08	25 21
77	6	24 64	24 77	24 90	25 03	25 15	25 28	25 41	25 54
78	7	24 96	25 09	25 22	25 35	25 48	25 61	25 74	25 87
79	7	25 28	25 41	25 54	25 68	25 81	25 94	26 07	26 20
80	7	25 60	25 73	25 87	26 00	26 13	26 27	26 40	26 53
81	7	25 92	26 06	26 19	26 33	26 46	26 60	26 73	26 87
82	7	26 24	26 38	26 51	26 65	26 79	26 92	27 06	27 20
83	7	26 56	26 70	26 84	26 98	27 11	27 25	27 39	27 53
84	7	26 88	27 02	27 16	27 30	27 44	27 58	27 72	27 86
85	7	27 20	27 34	27 48	27 63	27 77	27 91	28 05	28 19
86	7	27 52	27 66	27 81	27 95	28 09	28 24	28 38	28 52
87	7	27 84	27 99	28 13	28 28	28 42	28 57	28 71	28 86
88	7	28 16	28 31	28 45	28 60	28 75	28 89	29 04	29 19
89	7	28 48	28 63	28 78	28 93	29 07	29 22	29 37	29 52
90	8	28 80	28 95	29 10	29 25	29 40	29 55	29 70	29 85
91	8	29 12	29 27	29 42	29 58	29 73	29 88	30 03	30 18
92	8	29 44	29 59	29 75	29 90	30 05	30 21	30 36	30 51
93	8	29 76	29 92	30 07	30 23	30 38	30 54	30 69	30 85
94	8	30 08	30 24	30 39	30 55	30 71	30 86	31 02	31 18
95	8	30 40	30 56	30 72	30 88	31 03	31 19	31 35	31 51
96	8	30 72	30 88	31 04	31 20	31 36	31 52	31 68	31 84
97	8	31 04	31 20	31 36	31 53	31 69	31 85	32 01	32 17
98	8	31 36	31 52	31 69	31 85	32 01	32 18	32 34	32 50
99	8	31 68	31 85	32 01	32 18	32 34	32 51	32 67	32 84
100	8	32 00	32 17	32 33	32 50	32 67	32 83	33 00	33 17

60	5	2000 33 20	2010 33 30	2020 33 40	2030 33 50	2040 34	2050 34 10	2060 34 20	2070 34 30
½	0	17	17	17	17	17	17	17	17
¾	0	25	25	25	25	26	26	26	26
1	0	33	34	34	34	34	34	34	35
2	0	67	67	67	68	68	68	69	69
3	0	1 00	1 01	1 01	1 02	1 02	1 03	1 03	1 04
4	0	1 33	1 34	1 35	1 35	1 36	1 37	1 37	1 38
5	0	1 67	1 68	1 68	1 69	1 70	1 71	1 72	1 73
6	1	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04	2 05	2 06	2 07
7	1	2 33	2 35	2 36	2 37	2 38	2 39	2 40	2 42
8	1	2 67	2 68	2 69	2 71	2 72	2 73	2 75	2 76
9	1	3 00	3 02	3 03	3 05	3 06	3 08	3 09	3 11
10	1	3 33	3 35	3 37	3 38	3 40	3 42	3 43	3 45
20	2	6 67	6 70	6 73	6 77	6 80	6 83	6 87	6 90
30	3	10 00	10 05	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35
40	3	13 33	13 40	13 47	13 53	13 60	13 67	13 73	13 80
45	4	15 00	15 08	15 15	15 23	15 30	15 38	15 45	15 53
46	4	15 33	15 41	15 49	15 56	15 64	15 72	15 79	15 87
47	4	15 67	15 75	15 82	15 90	15 98	16 06	16 14	16 22
48	4	16 00	16 08	16 16	16 24	16 32	16 40	16 48	16 56
49	4	16 33	16 42	16 50	16 58	16 66	16 74	16 82	16 91
50	4	16 67	16 75	16 83	16 92	17 00	17 08	17 17	17 25
51	4	17 00	17 09	17 17	17 26	17 34	17 43	17 51	17 60
52	4	17 33	17 42	17 51	17 59	17 68	17 77	17 85	17 94
53	4	17 66	17 77	17 84	17 93	18 02	18 11	18 20	18 29
54	5	18 00	18 09	18 18	18 27	18 36	18 45	18 54	18 63
55	5	18 34	18 43	18 52	18 61	18 70	18 79	18 88	18 98
56	5	18 67	18 76	18 85	18 95	19 04	19 13	19 23	19 32
57	5	19 00	19 10	19 19	19 29	19 38	19 48	19 57	19 67
58	5	19 33	19 43	19 53	19 62	19 72	19 82	19 91	20 01
59	5	19 67	19 77	19 86	19 96	20 06	20 16	20 26	20 36
60	5	20 00	20 10	20 20	20 30	20 40	20 50	20 60	20 70
61	5	20 33	20 44	20 54	20 64	20 74	20 84	20 94	21 05
62	5	20 67	20 77	20 87	20 98	21 08	21 18	21 29	21 39
63	5	21 00	21 11	21 21	21 32	21 42	21 53	21 63	21 74
64	5	21 33	21 44	21 55	21 65	21 76	21 87	21 97	22 08
65	5	21 67	21 78	21 88	21 99	22 10	22 21	22 32	22 43
66	6	22 00	22 11	22 22	22 33	22 44	22 55	22 66	22 77
67	6	22 33	22 45	22 56	22 67	22 78	22 89	23 00	23 12
68	6	22 67	22 78	22 89	23 01	23 12	23 23	23 35	23 46
69	6	23 00	23 12	23 23	23 35	23 46	23 58	23 69	23 81
70	6	23 33	23 45	23 57	23 68	23 80	23 92	24 03	24 15
71	6	23 67	23 79	23 90	24 02	24 14	24 26	24 38	24 50
72	6	24 00	24 12	24 24	24 36	24 48	24 60	24 72	24 84
73	6	24 33	24 46	24 58	24 70	24 82	24 94	25 06	25 19
74	6	24 67	24 79	24 91	25 04	25 16	25 28	25 41	25 53
75	6	25 00	25 13	25 25	25 38	25 50	25 63	25 75	25 88
76	6	25 33	25 46	25 59	25 71	25 84	25 97	26 09	26 22
77	6	25 67	25 80	25 92	26 05	26 18	26 31	26 44	26 57
78	7	26 00	26 13	26 26	26 39	26 52	26 65	26 78	26 91
79	7	26 33	26 47	26 60	26 73	26 86	26 99	27 12	27 26
80	7	26 67	26 80	26 93	27 07	27 20	27 33	27 47	27 60
81	7	27 00	27 14	27 27	27 41	27 54	27 68	27 81	27 95
82	7	27 33	27 47	27 61	27 74	27 88	28 02	28 15	28 29
83	7	27 67	27 81	27 94	28 08	28 22	28 36	28 50	28 64
84	7	28 00	28 14	28 28	28 42	28 56	28 70	28 84	28 98
85	7	28 33	28 48	28 62	28 76	28 90	29 04	29 18	29 33
86	7	28 67	28 81	28 95	29 10	29 24	29 38	29 53	29 67
87	7	29 00	29 15	29 29	29 44	29 58	29 73	29 87	30 02
88	7	29 33	29 48	29 63	29 77	29 92	30 07	30 21	30 36
89	7	29 67	29 82	29 96	30 11	30 26	30 41	30 56	30 71
90	8	30 00	30 15	30 30	30 45	30 60	30 75	30 90	31 05
91	8	30 33	30 49	30 64	30 79	30 94	31 09	31 24	31 40
92	8	30 67	30 82	30 97	31 13	31 28	31 43	31 59	31 74
93	8	31 00	31 16	31 31	31 47	31 62	31 78	31 93	32 09
94	8	31 33	31 49	31 65	31 80	31 96	32 12	32 27	32 43
95	8	31 67	31 83	31 98	32 14	32 30	32 46	32 62	32 78
96	8	32 00	32 16	32 32	32 48	32 64	32 80	32 96	33 12
97	8	32 33	32 50	32 66	32 82	32 98	33 14	33 30	33 47
98	8	32 67	32 83	32 99	33 16	33 32	33 48	33 65	33 81
99	8	33 00	33 17	33 33	33 50	33 66	33 83	33 99	34 16
100	8	33 33	33 50	33 67	33 83	34 00	34 17	34 33	34 50

O	5	2080	2090	2100	2110	2120	2130	2140	2150
O		34 40	34 50	35	35 10	35 20	35 30	35 40	35 50
½	0	17	17	18	18	18	18	18	18
¾	0	26	26	26	26	27	27	27	27
1	0	35	35	35	35	35	36	36	36
2	0	69	70	70	70	71	71	71	72
3	0	1 04	1 05	1 05	1 06	1 06	1 07	1 07	1 08
4	0	1 39	1 39	1 40	1 41	1 41	1 42	1 43	1 43
5	0	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77	1 78	1 78	1 79
6	1	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15
7	1	2 43	2 44	2 45	2 46	2 47	2 49	2 50	2 51
8	1	2 77	2 79	2 80	2 81	2 83	2 84	2 85	2 87
9	1	3 12	3 14	3 15	3 17	3 18	3 20	3 21	3 23
10	1	3 47	3 48	3 50	3 52	3 53	3 55	3 57	3 58
20	2	6 93	6 97	7 00	7 03	7 07	7 10	7 13	7 17
30	3	10 40	10 45	10 50	10 55	10 60	10 65	10 70	10 75
40	3	13 87	13 93	14 00	14 07	14 13	14 20	14 27	14 33
45	4	15 60	15 68	15 75	15 83	15 90	15 98	16 05	16 13
46	4	15 95	16 02	16 10	16 18	16 25	16 33	16 41	16 48
47	4	16 29	16 37	16 45	16 53	16 61	16 69	16 76	16 84
48	4	16 64	16 72	16 80	16 88	16 96	17 04	17 12	17 20
49	4	16 99	17 07	17 15	17 23	17 31	17 40	17 48	17 56
50	4	17 33	17 42	17 50	17 58	17 67	17 75	17 83	17 92
51	4	17 68	17 77	17 85	17 94	18 02	18 11	18 19	18 28
52	4	18 03	18 11	18 20	18 29	18 37	18 46	18 55	18 63
53	4	18 37	18 46	18 55	18 64	18 73	18 82	18 90	18 99
54	5	18 72	18 81	18 90	18 99	19 08	19 17	19 26	19 35
55	5	19 07	19 16	19 25	19 34	19 43	19 53	19 62	19 71
56	5	19 41	19 51	19 60	19 69	19 79	19 88	19 97	20 07
57	5	19 76	19 86	19 95	20 05	20 14	20 24	20 33	20 43
58	5	20 11	20 20	20 30	20 40	20 49	20 59	20 69	20 78
59	5	20 45	20 55	20 65	20 75	20 85	20 95	21 04	21 14
60	5	20 80	20 90	21 00	21 10	21 20	21 30	21 40	21 50
61	5	21 15	21 25	21 35	21 45	21 55	21 66	21 76	21 86
62	5	21 49	21 60	21 70	21 80	21 91	22 01	22 11	22 22
63	5	21 84	21 95	22 05	22 16	22 26	22 37	22 47	22 58
64	5	22 19	22 29	22 40	22 51	22 61	22 72	22 83	22 93
65	5	22 53	22 64	22 75	22 86	22 97	23 08	23 18	23 29
66	6	22 88	22 99	23 10	23 21	23 32	23 43	23 54	23 65
67	6	23 23	23 34	23 45	23 56	23 67	23 79	23 90	24 01
68	6	23 57	23 69	23 80	23 91	24 03	24 14	24 25	24 37
69	6	23 92	24 04	24 15	24 27	24 38	24 50	24 61	24 73
70	6	24 27	24 38	24 50	24 62	24 73	24 85	24 97	25 08
71	6	24 61	24 73	24 85	24 97	25 09	25 21	25 32	25 44
72	6	24 96	25 08	25 20	25 32	25 44	25 56	25 68	25 80
73	6	25 31	25 43	25 55	25 67	25 79	25 92	26 04	26 16
74	6	25 65	25 78	25 90	26 02	26 15	26 27	26 39	26 52
75	6	26 00	26 13	26 25	26 38	26 50	26 63	26 75	26 88
76	6	26 35	26 47	26 60	26 73	26 85	26 98	27 11	27 23
77	6	26 69	26 82	26 95	27 08	27 21	27 34	27 46	27 59
78	7	27 04	27 17	27 30	27 43	27 56	27 69	27 82	27 95
79	7	27 39	27 52	27 65	27 78	27 91	28 05	28 18	28 31
80	7	27 73	27 87	28 00	28 13	28 27	28 40	28 53	28 67
81	7	28 08	28 22	28 35	28 49	28 62	28 76	28 89	29 03
82	7	28 43	28 56	28 70	28 84	28 97	29 11	29 25	29 38
83	7	28 77	28 91	29 05	29 19	29 33	29 47	29 60	29 74
84	7	29 12	29 26	29 40	29 54	29 68	29 82	29 96	30 10
85	7	29 47	29 61	29 75	29 89	30 03	30 18	30 32	30 46
86	7	29 81	29 96	30 10	30 24	30 39	30 53	30 67	30 82
87	7	30 16	30 31	30 45	30 60	30 74	30 89	31 03	31 18
88	7	30 51	30 65	30 80	30 95	31 09	31 24	31 39	31 53
89	7	30 85	31 00	31 15	31 30	31 45	31 60	31 74	31 89
90	8	31 20	31 35	31 50	31 65	31 80	31 95	32 10	32 25
91	8	31 55	31 70	31 85	32 00	32 15	32 31	32 46	32 61
92	8	31 89	32 05	32 20	32 35	32 51	32 66	32 81	32 97
93	8	32 24	32 40	32 55	32 71	32 86	33 02	33 17	33 33
94	8	32 59	32 74	32 90	33 06	33 21	33 37	33 53	33 68
95	8	32 93	33 09	33 25	33 41	33 57	33 73	33 88	34 04
96	8	33 28	33 44	33 60	33 76	33 92	34 08	34 24	34 40
97	8	33 63	33 79	33 95	34 11	34 27	34 44	34 60	34 76
98	8	33 97	34 14	34 30	34 46	34 63	34 79	34 95	35 12
99	8	34 32	34 49	34 65	34 82	34 98	35 15	35 31	35 48
100	8	34 67	34 83	35 00	35 17	35 33	35 50	35 67	35 83

60	5	2160 36	2170 36 10	2180 36 20	2190 36 30	2200 36 40	2210 36 50	2220 37	2230 37 10
½	0	18	18	18	18	18	18	19	19
¾	0	27	27	27	27	28	28	28	28
1	0	36	36	36	37	37	37	37	37
2	0	72	72	73	73	73	74	74	74
3	0	1 08	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11	1 11	1 12
4	0	1 44	1 45	1 45	1 46	1 47	1 47	1 48	1 49
5	0	1 80	1 81	1 82	1 83	1 83	1 84	1 85	1 86
6	1	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20	2 21	2 22	2 23
7	1	2 52	2 53	2 54	2 56	2 57	2 58	2 59	2 60
8	1	2 88	2 89	2 91	2 92	2 93	2 95	2 96	2 97
9	1	3 24	3 26	3 27	3 29	3 30	3 32	3 33	3 35
10	1	3 60	3 62	3 63	3 65	3 67	3 68	3 70	3 72
20	2	7 20	7 23	7 27	7 30	7 33	7 37	7 40	7 43
30	3	10 80	10 85	10 90	10 95	11 00	11 05	11 10	11 15
40	3	14 40	14 47	14 53	14 60	14 67	14 73	14 80	14 87
45	4	16 20	16 28	16 35	16 43	16 50	16 58	16 65	16 73
46	4	16 56	16 64	16 71	16 79	16 87	16 94	17 02	17 10
47	4	16 92	17 00	17 08	17 16	17 23	17 31	17 39	17 47
48	4	17 28	17 36	17 44	17 52	17 60	17 68	17 76	17 84
49	4	17 64	17 72	17 80	17 89	17 97	18 05	18 13	18 21
50	4	18 00	18 08	18 17	18 25	18 33	18 42	18 50	18 58
51	4	18 36	18 45	18 53	18 62	18 70	18 79	18 87	18 96
52	4	18 72	18 81	18 89	18 98	19 07	19 15	19 24	19 33
53	4	19 08	19 17	19 26	19 35	19 43	19 52	19 61	19 70
54	5	19 44	19 53	19 62	19 71	19 80	19 89	19 98	20 07
55	5	19 80	19 89	19 98	20 08	20 17	20 26	20 35	20 44
56	5	20 16	20 25	20 35	20 44	20 53	20 63	20 72	20 81
57	5	20 52	20 62	20 71	20 81	20 90	21 00	21 09	21 19
58	5	20 88	20 98	21 07	21 17	21 27	21 36	21 46	21 56
59	5	21 24	21 34	21 44	21 54	21 63	21 73	21 83	21 93
60	5	21 60	21 70	21 80	21 90	22 00	22 10	22 20	22 30
61	5	21 96	22 06	22 16	22 27	22 37	22 47	22 57	22 67
62	5	22 32	22 42	22 53	22 63	22 73	22 84	22 94	23 04
63	5	22 68	22 79	22 89	23 00	23 10	23 21	23 31	23 42
64	5	23 04	23 15	23 25	23 36	23 47	23 57	23 68	23 79
65	5	23 40	23 51	23 62	23 73	23 83	23 94	24 05	24 16
66	6	23 76	23 87	23 98	24 09	24 20	24 31	24 42	24 53
67	6	24 12	24 23	24 34	24 46	24 57	24 68	24 79	24 90
68	6	24 48	24 59	24 71	24 82	24 93	25 05	25 16	25 27
69	6	24 84	24 96	25 07	25 19	25 30	25 42	25 53	25 65
70	6	25 20	25 32	25 43	25 55	25 67	25 78	25 90	26 02
71	6	25 56	25 68	25 80	25 92	26 03	26 15	26 27	26 39
72	6	25 92	26 04	26 16	26 28	26 40	26 52	26 64	26 76
73	6	26 28	26 40	26 52	26 65	26 77	26 89	27 01	27 13
74	6	26 64	26 76	26 89	27 01	27 13	27 26	27 38	27 50
75	6	27 00	27 13	27 25	27 38	27 50	27 63	27 75	27 88
76	6	27 36	27 49	27 61	27 74	27 87	27 99	28 12	28 25
77	6	27 72	27 85	27 98	28 11	28 23	28 36	28 49	28 62
78	7	28 08	28 21	28 34	28 47	28 60	28 73	28 86	28 99
79	7	28 44	28 57	28 70	28 84	28 97	29 10	29 23	29 36
80	7	28 80	28 93	29 07	29 20	29 33	29 47	29 60	29 73
81	7	29 16	29 30	29 43	29 57	29 70	29 84	29 97	30 11
82	7	29 52	29 66	29 79	29 93	30 07	30 20	30 34	30 48
83	7	29 88	30 02	30 16	30 30	30 43	30 57	30 71	30 85
84	7	30 24	30 38	30 52	30 66	30 80	30 94	31 08	31 22
85	7	30 60	30 74	30 88	31 03	31 17	31 31	31 45	31 59
86	7	30 96	31 10	31 25	31 39	31 53	31 68	31 82	31 96
87	7	31 32	31 47	31 61	31 76	31 90	32 05	32 19	32 34
88	7	31 68	31 83	31 97	32 12	32 27	32 41	32 56	32 71
89	7	32 04	32 19	32 34	32 49	32 63	32 78	32 93	33 08
90	8	32 40	32 55	32 70	32 85	33 00	33 15	33 30	33 45
91	8	32 76	32 91	33 06	33 22	33 37	33 52	33 67	33 82
92	8	33 12	33 27	33 43	33 58	33 73	33 89	34 04	34 19
93	8	33 48	33 64	33 79	33 95	34 10	34 26	34 41	34 57
94	8	33 84	34 00	34 15	34 31	34 47	34 62	34 78	34 94
95	8	34 20	34 36	34 52	34 68	34 83	34 99	35 15	35 31
96	8	34 56	34 72	34 88	35 04	35 20	35 36	35 52	35 68
97	8	34 92	35 08	35 24	35 41	35 57	35 73	35 89	36 05
98	8	35 28	35 44	35 61	35 77	35 93	36 10	36 26	36 42
99	8	35 64	35 81	35 97	36 14	36 30	36 47	36 63	36 80
100	8	36 00	36 17	36 33	36 50	36 67	36 83	37 00	37 17

O	5	2240	2250	2260	2270	2280	2290	2300	2310
O		37 20	37 30	37 40	37 50	38	38 10	38 20	38 30
½	0	19	19	19	19	19	19	19	19
¾	0	28	28	28	28	29	29	29	29
1	0	37	38	38	38	38	38	38	39
2	0	75	75	75	76	76	76	77	77
3	0	1 12	1 13	1 13	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16
4	0	1 49	1 50	1 51	1 51	1 52	1 53	1 53	1 54
5	0	1 87	1 88	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93
6	1	2 24	2 25	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 31
7	1	2 61	2 63	2 64	2 65	2 66	2 67	2 68	2 70
8	1	2 99	3 00	3 01	3 03	3 04	3 05	3 07	3 08
9	1	3 36	3 38	3 39	3 41	3 42	3 44	3 45	3 47
10	1	3 73	3 75	3 77	3 78	3 80	3 82	3 83	3 85
20	2	7 47	7 50	7 53	7 57	7 60	7 63	7 67	7 70
30	3	11 20	11 25	11 30	11 35	11 40	11 45	11 50	11 55
40	3	14 93	15 00	15 07	15 13	15 20	15 27	15 33	15 40
45	4	16 80	16 88	16 95	17 03	17 10	17 18	17 25	17 33
46	4	17 17	17 25	17 33	17 40	17 48	17 56	17 63	17 71
47	4	17 55	17 63	17 70	17 78	17 86	17 94	18 02	18 10
48	4	17 92	18 00	18 08	18 16	18 24	18 32	18 40	18 48
49	4	18 29	18 38	18 46	18 54	18 62	18 70	18 78	18 87
50	4	18 67	18 75	18 83	18 92	19 00	19 08	19 17	19 25
51	4	19 04	19 13	19 21	19 30	19 38	19 47	19 55	19 64
52	4	19 41	19 50	19 59	19 67	19 76	19 85	19 93	20 02
53	4	19 79	19 88	19 96	20 05	20 14	20 23	20 32	20 41
54	5	20 16	20 25	20 34	20 43	20 52	20 61	20 70	20 79
55	5	20 53	20 63	20 72	20 81	20 90	20 99	21 08	21 18
56	5	20 91	21 00	21 09	21 19	21 28	21 37	21 47	21 56
57	5	21 28	21 38	21 47	21 57	21 66	21 76	21 85	21 95
58	5	21 65	21 75	21 85	21 94	22 04	22 14	22 23	22 33
59	5	22 03	22 13	22 22	22 32	22 42	22 52	22 62	22 72
60	5	22 40	22 50	22 60	22 70	22 80	22 90	23 00	23 10
61	5	22 77	22 88	22 98	23 08	23 18	23 28	23 38	23 49
62	5	23 15	23 25	23 35	23 46	23 56	23 66	23 77	23 87
63	5	23 52	23 63	23 73	23 84	23 94	24 05	24 15	24 26
64	5	23 89	24 00	24.11	24 21	24 32	24 43	24 53	24 64
65	5	24 27	24 38	24 48	24 59	24 70	24 81	24 92	25 03
66	6	24 64	24 75	24 86	24 97	25 08	25 19	25 3	25 41
67	6	25 01	25 13	25 24	25 35	25 46	25 57	25 68	25 80
68	6	25 39	25 50	25 61	25 73	25 84	25 95	26 07	26 18
69	6	25 76	25 88	25 99	26 11	26 22	26 34	26 45	26 57
70	6	26 13	26 25	26 37	26 48	26 60	26 72	26 83	26 95
71	6	26 51	26 63	26 74	26 86	26 98	27 10	27 22	27 34
72	6	26 88	27 00	27 12	27 24	27 36	27 48	27 60	27 72
73	6	27 25	27 38	27 50	27 62	27 74	27 86	27 98	28 11
74	6	27 63	27 75	27 87	28 00	28 12	28 24	28 37	28 49
75	6	28 00	28 13	28 25	28 38	28 50	28 63	28 75	28 88
76	6	28 37	28 50	28 63	28 75	28 88	29 01	29 13	29 26
77	6	28 75	28 88	29 00	29 13	29 26	29 39	29 52	29 65
78	7	29 12	29 25	29 38	29 51	29 64	29 77	29 90	30 03
79	7	29 49	29 63	29 76	29 89	30 02	30 15	30 28	30 42
80	7	29 87	30 00	30 13	30 27	30 40	30 53	30 67	30 80
81	7	30 24	30 38	30 51	30 65	30 78	30 92	31 05	31 19
82	7	30 61	30 75	30 89	31 02	31 16	31 30	31 43	31 57
83	7	30 99	31 13	31 26	31 40	31 54	31 68	31 82	31 96
84	7	31 36	31 50	31 64	31 78	31 92	32 06	32 20	32 34
85	7	31 73	31 88	32 02	32 16	32 30	32 44	32 58	32 73
86	7	32 11	32 25	32 39	32 54	32 68	32 82	32 97	33 11
87	7	32 48	32 63	32 77	32 92	33 06	33 21	33 35	33 50
88	7	32 85	33 00	33 15	33 29	33 44	33 59	33 73	33 88
89	7	33 23	33 38	33 52	33 67	33 82	33 97	34 12	34 27
90	8	33 60	33 75	33 90	34 05	34 20	34 35	34 50	34 65
91	8	33 97	34 13	34 28	34 43	34 58	34 73	34 88	35 04
92	8	34 35	34 50	34 65	34 81	34 96	35 11	35 27	35 42
93	8	34 72	34 88	35 03	35 19	35 34	35 50	35 65	35 81
94	8	35 09	35 25	35 41	35 56	35 72	35 88	36 03	36 19
95	8	35 47	35 63	35 78	35 94	36 10	36 26	36 42	36 58
96	8	35 84	36 00	36 16	36 32	36 48	36 64	36 80	36 96
97	8	36 21	36 38	36 54	36 70	36 86	37 02	37 18	37 35
98	8	36 59	36 75	36 91	37 08	37 24	37 40	37 57	37 73
99	8	36 96	37 13	37 29	37 46	37 62	37 78	37 95	38 12
100	8	37 33	37 50	37 67	37 83	38 00	38 17	38 33	38 50

60	5	2320 38 40	2330 38 50	2340 39	2350 39 10	2360 39 20	2370 39 30	2380 39 40	2390 39 50
½	0	19	19	20	20	20	20	20	20
¾	0	29	29	29	29	30	30	30	30
1	0	39	39	39	39	39	40	40	40
2	0	77	78	78	78	79	79	79	80
3	0	1 16	1 17	1 17	1 18	1 18	1 19	1 19	1 20
4	0	1 55	1 55	1 56	1 57	1 57	1 58	1 59	1 59
5	0	1 93	1 94	1 95	1 96	1 97	1 98	1 98	1 99
6	1	2 32	2 33	2 34	2 35	2 36	2 37	2 38	2 39
7	1	2 71	2 72	2 73	2 74	2 75	2 77	2 78	2 79
8	1	3 09	3 11	3 12	3 13	3 15	3 16	3 17	3 19
9	1	3 48	3 50	3 51	3 53	3 54	3 56	3 57	3 59
10	1	3 87	3 88	3 90	3 92	3 93	3 95	3 97	3 98
20	2	7 73	7 77	7 80	7 83	7 87	7 90	7 93	7 97
30	3	11 60	11 65	11 70	11 75	11 80	11 85	11 90	11 95
40	3	15 47	15 53	15 60	15 67	15 73	15 80	15 87	15 93
45	4	17 40	17 48	17 55	17 63	17 70	17 78	17 85	17 93
46	4	17 79	17 86	17 94	18 02	18 09	18 17	18 25	18 32
47	4	18 17	18 25	18 33	18 41	18 49	18 57	18 64	18 72
48	4	18 56	18 64	18 72	18 80	18 88	18 96	19 04	19 12
49	4	18 95	19 03	19 11	19 19	19 27	19 36	19 44	19 52
50	4	19 33	19 42	19 50	19 58	19 67	19 75	19 83	19 92
51	4	19 72	19 81	19 89	19 98	20 06	20 15	20 23	20 32
52	4	20 11	20 19	20 28	20 37	20 45	20 54	20 63	20 71
53	4	20 49	20 58	20 67	20 76	20 85	20 94	21 02	21 11
54	5	20 88	20 97	21 06	21 15	21 24	21 33	21 42	21 51
55	5	21 27	21 36	21 45	21 54	21 63	21 73	21 82	21 91
56	5	21 65	21 75	21 84	21 93	22 03	22 12	22 21	22 31
57	5	22 04	22 14	22 23	22 33	22 42	22 52	22 61	22 71
58	5	22 43	22 52	22 62	22 72	22 81	22 91	23 01	23 10
59	5	22 81	22 91	23 01	23 11	23 21	23 31	23 40	23 50
60	5	23 20	23 30	23 40	23 50	23 60	23 70	23 80	23 90
61	5	23 59	23 69	23 79	23 89	23 99	24 10	24 20	24 30
62	5	23 97	24 08	24 18	24 28	24 39	24 49	24 59	24 70
63	5	24 36	24 47	24 57	24 68	24 78	24 89	24 99	25 10
64	5	24 75	24 85	24 96	25 07	25 17	25 28	25 39	25 49
65	5	25 13	25 24	25 35	25 46	25 57	25 68	25 78	25 89
66	6	25 52	25 63	25 74	25 85	25 96	26 07	26 18	26 29
67	6	25 91	26 02	26 13	26 24	26 35	26 47	26 58	26 69
68	6	26 29	26 41	26 52	26 63	26 75	26 86	26 97	27 09
69	6	26 68	26 80	26 91	27 03	27 14	27 26	27 37	27 49
70	6	27 07	27 19	27 30	27 42	27 53	27 65	27 77	27 88
71	6	27 46	27 57	27 69	27 81	27 93	28 05	28 16	28 28
72	6	27 84	27 96	28 08	28 20	28 32	28 44	28 56	28 68
73	6	28 23	28 35	28 47	28 59	28 71	28 84	28 96	29 08
74	6	28 61	28 74	28 86	28 98	29 11	29 23	29 35	29 48
75	6	29 00	29 13	29 25	29 38	29 50	29 63	29 75	29 88
76	6	29 39	29 51	29 64	29 77	29 89	30 02	30 15	30 27
77	6	29 77	29 90	30 03	30 16	30 29	30 42	30 54	30 67
78	7	30 16	30 29	30 42	30 55	30 68	30 81	30 94	31 07
79	7	30 55	30 68	30 81	30 94	31 07	31 21	31 34	31 47
80	7	30 93	31 07	31 20	31 33	31 47	31 60	31 73	31 87
81	7	31 32	31 46	31 59	31 73	31 86	32 00	32 13	32 27
82	7	31 71	31 84	31 98	32 12	32 25	32 39	32 53	32 66
83	7	32 09	32 23	32 37	32 51	32 65	32 79	32 92	33 06
84	7	32 48	32 62	32 76	32 90	33 04	33 18	33 32	33 46
85	7	32 87	33 01	33 15	33 29	33 43	33 58	33 72	33 86
86	7	33 25	33 40	33 54	33 68	33 83	33 97	34 11	34 26
87	7	33 64	33 79	33 93	34 08	34 22	34 37	34 51	34 66
88	7	34 03	34 17	34 32	34 47	34 61	34 76	34 91	35 05
89	7	34 41	34 56	34 71	34 86	35 01	35 16	35 30	35 45
90	8	34 80	34 95	35 10	35 25	35 40	35 55	35 70	35 85
91	8	35 19	35 34	35 49	35 64	35 79	35 95	36 10	36 25
92	8	35 57	35 73	35 88	36 03	36 19	36 34	36 49	36 65
93	8	35 96	36 12	36 27	36 43	36 58	36 74	36 89	37 05
94	8	36 35	36 50	36 66	36 82	36 97	37 13	37 29	37 44
95	8	36 73	36 89	37 05	37 21	37 37	37 53	37 68	37 84
96	8	37 12	37 28	37 44	37 60	37 76	37 92	38 08	38 24
97	8	37 51	37 67	37 83	37 99	38 15	38 32	38 48	38 64
98	8	37 89	38 06	38 22	38 38	38 55	38 71	38 87	39 04
99	8	38 28	38 45	38 61	38 78	38 94	39 11	39 27	39 44
100	8	38 67	38 83	39 00	39 17	39 33	39 50	39 67	39 83

60	5	2400 40	2410 40 10	2420 40 20	2430 40 30	2440 40 40	2450 40 50	2460 41	2470 41 10
½	0	20	20	20	20	20	20	21	21
¾	0	30	30	30	30	31	31	31	31
1	0	40	40	40	41	41	41	41	41
2	0	80	80	81	81	81	82	82	82
3	0	1 20	1 21	1 21	1 22	1 22	1 23	1 23	1 24
4	0	1 60	1 61	1 61	1 62	1 63	1 63	1 64	1 65
5	0	2 00	2 01	2 02	2 03	2 03	2 04	2 05	2 06
6	1	2 40	2 41	2 42	2 43	2 44	2 45	2 46	2 47
7	1	2 80	2 81	2 82	2 84	2 85	2 86	2 87	2 88
8	1	3 20	3 21	3 23	3 24	3 25	3 27	3 28	3 29
9	1	3 60	3 62	3 63	3 65	3 66	3 68	3 69	3 70
10	1	4 00	4 02	4 03	4 05	4 07	4 08	4 10	4 12
20	2	8 00	8 03	8 07	8 10	8 13	8 17	8 20	8 23
30	3	12 00	12 05	12 10	12 15	12 20	12 25	12 30	12 35
40	3	16 00	16 07	16 13	16 20	16 27	16 33	16 40	16 47
45	4	18 00	18 08	18 15	18 23	18 30	18 38	18 45	18 53
46	4	18 40	18 48	18 55	18 63	18 71	18 78	18 86	18 94
47	4	18 80	18 88	18 96	19 04	19 11	19 19	19 27	19 35
48	4	19 20	19 28	19 36	19 44	19 52	19 60	19 68	19 76
49	4	19 60	19 68	19 76	19 85	19 93	20 01	20 09	20 17
50	4	20 00	20 08	20 17	20 25	20 33	20 42	20 50	20 58
51	4	20 40	20 49	20 57	20 66	20 74	20 83	20 91	20 99
52	4	20 80	20 89	20 97	21 06	21 15	21 23	21 32	21 41
53	4	21 20	21 29	21 38	21 47	21 55	21 64	21 73	21 82
54	5	21 60	21 69	21 78	21 87	21 96	22 05	22 14	22 23
55	5	22 00	22 09	22 18	22 28	22 37	22 46	22 55	22 64
56	5	22 40	22 49	22 59	22 68	22 77	22 87	22 96	23 05
57	5	22 80	22 90	22 99	23 09	23 18	23 28	23 37	23 47
58	5	23 20	23 30	23 39	23 49	23 59	23 68	23 78	23 88
59	5	23 60	23 70	23 80	23 90	23 99	24 09	24 19	24 29
60	5	24 00	24 10	24 20	24 30	24 40	24 50	24 60	24 70
61	5	24 40	24 50	24 60	24 71	24 81	24 91	25 01	25 11
62	5	24 80	24 90	25 01	25 11	25 22	25 32	25 42	25 52
63	5	25 20	25 31	25 41	25 52	25 63	25 73	25 83	25 94
64	5	25 60	25 71	25 81	25 92	26 03	26 13	26 24	26 35
65	5	26 00	26 11	26 22	26 33	26 43	26 54	26 65	26 76
66	6	26 40	26 51	26 62	26 73	26 84	26 95	27 06	27 17
67	6	26 80	26 91	27 02	27 14	27 25	27 36	27 47	27 58
68	6	27 20	27 31	27 43	27 54	27 65	27 77	27 88	27 99
69	6	27 60	27 72	27 83	27 95	28 06	28 18	28 29	28 41
70	6	28 00	28 12	28 23	28 35	28 47	28 58	28 70	28 82
71	6	28 40	28 52	28 64	28 76	28 87	28 99	29 11	29 23
72	6	28 80	28 92	29 04	29 16	29 28	29 40	29 52	29 64
73	6	29 20	29 32	29 44	29 57	29 69	29 81	29 93	30 05
74	6	29 60	29 72	29 85	29 97	30 09	30 22	30 34	30 46
75	6	30 00	30 13	30 25	30 38	30 50	30 63	30 75	30 88
76	6	30 40	30 53	30 65	30 78	30 91	31 03	31 16	31 29
77	6	30 80	30 93	31 06	31 19	31 31	31 44	31 57	31 70
78	7	31 20	31 33	31 46	31 59	31 72	31 85	31 98	32 11
79	7	31 60	31 73	31 86	32 00	32 13	32 26	32 39	32 52
80	7	32 00	32 13	32 27	32 40	32 53	32 67	32 80	32 93
81	7	32 40	32 54	32 67	32 81	32 94	33 08	33 21	33 35
82	7	32 80	32 94	33 07	33 21	33 35	33 48	33 62	33 76
83	7	33 20	33 34	33 48	33 62	33 75	33 89	34 03	34 17
84	7	33 60	33 74	33 88	34 02	34 16	34 30	34 44	34 58
85	7	34 00	34 14	34 28	34 43	34 57	34 71	34 85	34 99
86	7	34 40	34 54	34 69	34 83	34 97	35 12	35 26	35 40
87	7	34 80	34 95	35 09	35 24	35 38	35 53	35 67	35 82
88	7	35 20	35 35	35 49	35 64	35 79	35 93	36 08	36 23
89	7	35 60	35 75	35 90	36 05	36 19	36 34	36 49	36 64
90	8	36 00	36 15	36 30	36 45	36 60	36 75	36 90	37 05
91	8	36 40	36 55	36 70	36 86	37 01	37 16	37 31	37 46
92	8	36 80	36 95	37 11	37 26	37 41	37 57	37 72	37 87
93	8	37 20	37 36	37 51	37 67	37 82	37 98	38 13	38 29
94	8	37 60	37 76	37 91	38 07	38 23	38 38	38 54	38 70
95	8	38 00	38 16	38 32	38 48	38 63	38 79	38 95	39 11
96	8	38 40	38 56	38 72	38 88	39 04	39 20	39 36	39 52
97	8	38 80	38 96	39 12	39 29	39 45	39 61	39 77	39 93
98	8	39 20	39 36	39 53	39 69	39 85	40 02	40 18	40 34
99	8	39 60	39 77	39 93	40 10	40 26	40 43	40 59	40 76
100	8	40 00	40 17	40 33	40 50	40 67	40 83	41 00	41 17

60	5	2480	2490	2500	2510	2520	2530	2540	2550
		41 20	41 30	41 40	41 50	42	42 10	42 20	42 30
½	0	21	21	21	21	21	21	21	21
¾	0	31	31	31	31	32	32	32	32
1	0	41	42	42	42	42	42	42	43
2	0	83	83	83	84	84	84	85	85
3	0	1 24	1 25	1 25	1 26	1 26	1 27	1 27	1 28
4	0	1 65	1 66	1 67	1 67	1 68	1 69	1 69	1 70
5	0	2 07	2 08	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13
6	1	2 48	2 49	2 50	2 51	2 52	2 53	2 54	2 55
7	1	2 89	2 91	2 92	2 93	2 94	2 95	2 96	2 98
8	1	3 31	3 32	3 33	3 35	3 36	3 37	3 39	3 40
9	1	3 72	3 74	3 75	3 77	3 78	3 80	3 81	3 83
10	1	4 13	4 15	4 17	4 18	4 20	4 22	4 23	4 25
20	2	8 27	8 30	8 33	8 37	8 40	8 43	8 47	8 50
30	3	12 40	12 45	12 50	12 55	12 60	12 65	12 70	12 75
40	3	16 53	16 60	16 67	16 73	16 80	16 87	16 93	17 00
45	4	18 60	18 68	18 75	18 83	18 90	18 98	19 05	19 13
46	4	19 01	19 09	19 17	19 24	19 32	19 40	19 47	19 55
47	4	19 43	19 51	19 58	19 66	19 74	19 82	19 90	19 98
48	4	19 84	19 92	20 00	20 08	20 16	20 24	20 32	20 40
49	4	20 25	20 34	20 42	20 50	20 58	20 66	20 74	20 83
50	4	20 67	20 75	20 83	20 92	21 00	21 08	21 17	21 25
51	4	21 08	21 17	21 25	21 34	21 42	21 51	21 59	21 68
52	4	21 49	21 58	21 67	21 75	21 84	21 93	22 01	22 10
53	4	21 91	22 00	22 08	22 17	22 26	22 35	22 44	22 53
54	5	22 32	22 41	22 50	22 59	22 68	22 77	22 86	22 95
55	5	22 73	22 83	22 92	23 01	23 10	23 19	23 28	23 38
56	5	23 15	23 24	23 33	23 43	23 52	23 61	23 71	23 80
57	5	23 56	23 66	23 75	23 85	23 94	24 04	24 13	24 23
58	5	23 97	24 07	24 17	24 26	24 36	24 46	24 55	24 65
59	5	24 39	24 49	24 58	24 68	24 78	24 88	24 98	25 08
60	5	24 80	24 90	25 00	25 10	25 20	25 30	25 40	25 50
61	5	25 21	25 32	25 42	25 52	25 62	25 72	25 82	25 93
62	5	25 63	25 73	25 83	25 94	26 04	26 14	26 25	26 35
63	5	26 04	26 15	26 25	26 36	26 46	26 57	26 67	26 78
64	5	26 45	26 56	26 67	26 77	26 88	26 99	27 09	27 20
65	5	26 87	26 98	27 08	27 19	27 30	27 41	27 51	27 63
66	6	27 28	27 39	27 50	27 61	27 72	27 83	27 94	28 05
67	6	27 69	27 81	27 92	28 03	28 14	28 24	28 36	28 48
68	6	28 11	28 22	28 33	28 45	28 56	28 67	28 79	28 90
69	6	28 52	28 64	28 75	28 87	28 99	29 10	29 21	29 33
70	6	28 93	29 05	29 17	29 28	29 40	29 52	29 63	29 75
71	6	29 35	29 47	29 58	29 70	29 82	29 94	30 06	30 18
72	6	29 76	29 88	30 00	30 12	30 24	30 36	30 48	30 60
73	6	30 17	30 30	30 42	30 54	30 66	30 78	30 90	31 03
74	6	30 59	30 71	30 83	30 95	31 08	31 20	31 33	31 45
75	6	31 00	31 13	31 25	31 38	31 50	31 63	31 75	31 88
76	6	31 41	31 54	31 67	31 79	31 92	32 05	32 17	32 30
77	6	31 83	31 95	32 08	32 21	32 34	32 47	32 60	32 73
78	7	32 24	32 37	32 50	32 63	32 76	32 89	33 02	33 15
79	7	32 65	32 79	32 92	33 05	33 18	33 31	33 44	33 58
80	7	33 07	33 20	33 33	33 47	33 60	33 73	33 87	34 00
81	7	33 48	33 62	33 75	33 89	34 02	34 16	34 29	34 43
82	7	33 89	34 03	34 17	34 30	34 44	34 58	34 71	34 85
83	7	34 31	34 45	34 58	34 72	34 86	35 00	35 14	35 28
84	7	34 72	34 86	35 00	35 14	35 28	35 42	35 56	35 70
85	7	35 13	35 28	35 42	35 56	35 70	35 84	35 98	36 13
86	7	35 55	35 69	35 83	35 98	36 12	36 26	36 41	36 55
87	7	35 96	36 11	36 25	36 40	36 54	36 69	36 83	36 98
88	7	36 37	36 52	36 67	36 81	36 96	37 11	37 25	37 40
89	7	36 79	36 94	37 08	37 23	37 38	37 53	37 68	37 83
90	8	37 20	37 35	37 50	37 65	37 80	37 95	38 10	38 25
91	8	37 61	37 77	37 92	38 07	38 22	38 37	38 52	38 68
92	8	38 03	38 18	38 33	38 49	38 64	38 79	38 95	39 10
93	8	38 44	38 60	38 75	38 91	39 06	39 22	39 37	39 53
94	8	38 85	39 01	39 17	39 32	39 48	39 64	39 79	39 95
95	8	39 27	39 43	39 58	39 74	39 90	40 06	40 22	40 38
96	8	39 68	39 84	40 00	40 16	40 32	40 48	40 64	40 80
97	8	40 09	40 26	40 42	40 58	40 74	40 90	41 06	41 23
98	8	40 51	40 67	40 83	41 00	41 16	41 32	41 49	41 65
99	8	40 92	41 09	41 25	41 42	41 58	41 75	41 91	42 08
100	8	41 33	41 50	41 67	41 83	42 00	42 17	42 33	42 50

O	O	5	2560	2570	2580	2590	2600	2610	2620	2630
			42 40	42 50	43	43 10	43 20	43 30	43 40	43 50
½	0		21	21	22	22	22	22	22	22
¾	0		32	32	32	32	33	33	33	33
1	0		43	43	43	43	43	44	44	44
2	0		85	86	86	86	87	87	87	88
3	0		1 28	1 29	1 29	1 30	1 30	1 31	1 31	1 32
4	0		1 71	1 71	1 72	1 73	1 73	1 74	1 75	1 75
5	0		2 13	2 14	2 15	2 16	2 17	2 18	2 18	2 19
6	1		2 56	2 57	2 58	2 59	2 60	2 61	2 62	2 63
7	1		2 99	3 00	3 01	3 02	3 03	3 05	3 06	3 07
8	1		3 41	3 43	3 44	3 45	3 47	3 48	3 49	3 51
9	1		3 84	3 85	3 87	3 89	3 90	3 92	3 93	3 95
10	1		4 27	4 28	4 30	4 32	4 33	4 35	4 37	4 38
20	2		8 53	8 57	8 60	8 63	8 67	8 70	8 73	8 07
30	3		12 80	12 85	12 90	12 95	13 00	13 05	13 10	13 15
40	3		17 07	17 13	17 20	17 27	17 33	17 40	17 47	17 53
45	4		19 20	19 28	19 35	19 43	19 50	19 58	19 65	19 73
46	4		19 63	19 70	19 78	19 86	19 93	20 01	20 09	20 16
47	4		20 05	20 13	20 21	20 29	20 37	20 45	20 52	20 60
48	4		20 48	20 56	20 64	20 72	20 80	20 88	20 96	21 04
49	4		20 91	20 99	21 07	21 15	21 23	21 32	21 40	21 48
50	4		21 33	21 42	21 50	21 58	21 67	21 75	21 83	21 92
51	4		21 76	21 85	21 93	22 02	22 10	22 19	22 27	22 36
52	4		22 19	22 27	22 36	22 45	22 53	22 62	22 71	22 79
53	4		22 61	22 70	22 79	22 88	22 97	23 06	23 14	23 23
54	5		23 04	23 13	23 22	23 31	23 40	23 49	23 58	23 67
55	5		23 47	23 56	23 65	23 74	23 83	23 93	24 02	24 11
56	5		23 89	23 99	24 08	24 17	24 27	24 36	24 45	24 55
57	5		24 32	24 42	24 51	24 61	24 70	24 80	24 89	24 99
58	5		24 75	24 84	24 94	25 04	25 13	25 23	25 33	25 42
59	5		25 17	25 27	25 37	25 47	25 57	25 67	25 76	25 86
60	5		25 60	25 70	25 80	25 90	26 00	26 10	26 20	26 30
61	5		26 03	26 13	26 23	26 33	26 43	26 54	26 64	26 74
62	5		26 45	26 56	26 66	26 76	26 87	26 97	27 07	27 18
63	5		26 88	26 99	27 09	27 20	27 30	27 41	27 51	27 62
64	5		27 31	27 42	27 52	27 63	27 73	27 84	27 95	28 05
65	5		27 73	27 84	27 95	28 06	28 17	28 28	28 38	28 49
66	6		28 16	28 27	28 38	28 49	28 60	28 71	28 82	28 93
67	6		28 59	28 70	28 81	28 92	29 03	29 15	29 26	29 37
68	6		29 01	29 13	29 24	29 35	29 47	29 58	29 69	29 81
69	6		29 44	29 56	29 67	29 79	29 90	30 02	30 13	30 25
70	6		29 87	29 98	30 10	30 22	30 33	30 45	30 57	30 68
71	6		30 29	30 41	30 53	30 65	30 77	30 89	31 00	31 12
72	6		30 72	30 84	30 96	31 08	31 20	31 32	31 44	31 56
73	6		31 15	31 27	31 39	31 51	31 63	31 76	31 88	32 00
74	6		31 57	31 70	31 82	31 94	32 07	32 19	32 31	32 44
75	6		32 00	32 13	32 25	32 38	32 50	32 63	32 75	32 88
76	6		32 43	32 55	32 68	32 81	32 93	33 06	33 19	33 31
77	6		32 85	32 98	33 11	33 24	33 37	33 50	33 62	33 75
78	7		33 28	33 41	33 54	33 67	33 80	33 93	34 06	34 19
79	7		33 71	33 84	33 97	34 10	34 23	34 37	34 50	34 63
80	7		34 13	34 27	34 40	34 53	34 67	34 80	34 93	35 07
81	7		34 56	34 70	34 83	34 97	35 10	35 24	35 37	35 51
82	7		34 99	35 13	35 26	35 40	35 53	35 67	35 81	35 94
83	7		35 41	35 55	35 69	35 83	35 97	36 11	36 24	36 38
84	7		35 84	35 98	36 12	36 26	36 40	36 54	36 68	36 82
85	7		36 27	36 41	36 55	36 69	36 83	36 98	37 12	37 26
86	7		36 69	36 84	36 98	37 12	37 27	37 41	37 55	37 70
87	7		37 12	37 27	37 41	37 56	37 70	37 85	37 99	38 14
88	7		37 55	37 70	37 84	37 99	38 13	38 28	38 43	38 57
89	7		37 97	38 12	38 27	38 42	38 57	38 72	38 86	39 01
90	8		38 40	38 55	38 70	38 85	39 00	39 15	39 30	39 45
91	8		38 83	38 98	39 13	39 28	39 43	39 59	39 74	39 89
92	8		39 25	39 41	39 56	39 71	39 87	40 02	40 17	40 33
93	8		39 68	39 84	39 99	40 15	40 30	40 46	40 61	40 77
94	8		40 11	40 27	40 42	40 58	40 73	40 89	41 05	41 20
95	8		40 53	40 69	40 85	41 01	41 17	41 33	41 48	41 64
96	8		40 96	41 12	41 28	41 44	41 60	41 76	41 92	42 08
97	8		41 39	41 55	41 71	41 87	42 03	42 20	42 36	42 52
98	8		41 81	41 98	42 14	42 30	42 47	42 63	42 79	42 96
99	8		42 24	42 41	42 57	42 74	42 90	43 07	43 23	43 40
100	8		42 67	42 84	43 00	43 17	43 33	43 50	43 67	43 83

50	5	2640	2650	2660	2670	2680	2690	2700	2710
		44	44 10	44 20	44 30	44 40	44 50	45	45 10
½	0	22	22	22	22	22	22	23	23
¼	0	33	33	33	33	34	34	34	34
1	0	44	44	44	45	45	45	45	45
2	0	88	88	89	89	89	90	90	90
3	0	1 32	1 33	1 33	1 34	1 34	1 35	1 35	1 36
4	0	1 76	1 77	1 77	1 78	1 79	1 79	1 80	1 81
5	0	2 20	2 21	2 22	2 23	2 23	2 24	2 25	2 26
6	1	2 64	2 65	2 66	2 67	2 68	2 69	2 70	2 71
7	1	3 08	3 09	3 10	3 12	3 13	3 14	3 15	3 16
8	1	3 52	3 53	3 55	3 56	3 57	3 59	3 60	3 61
9	1	3 96	3 98	3 99	3 01	4 02	4 04	4 05	4 07
10	1	4 40	4 42	4 43	4 45	4 47	4 48	4 50	4 52
20	2	8 80	8 83	8 87	8 90	8 93	8 97	9 00	9 03
30	3	13 20	13 25	13 30	13 35	13 40	13 45	13 50	13 55
40	3	17 60	17 67	17 73	17 80	17 87	17 93	18 00	18 07
45	4	19 80	19 88	19 95	20 03	20 10	20 18	20 25	20 33
46	4	20 24	20 32	20 39	20 47	20 55	20 62	20 70	20 78
47	4	20 68	20 76	20 84	20 92	20 99	21 07	21 15	21 23
48	4	21 12	21 20	21 28	21 36	21 44	21 52	21 60	21 68
49	4	21 56	21 64	21 72	21 81	21 89	21 97	22 05	22 13
50	4	22 00	22 08	22 17	22 25	22 33	22 42	22 50	22 58
51	4	22 44	22 53	22 61	22 70	22 78	22 87	22 95	23 04
52	4	22 88	22 97	23 05	23 14	23 22	23 31	23 40	23 49
53	4	23 32	23 41	23 50	23 59	23 67	23 76	23 85	23 94
54	5	23 76	23 85	23 94	24 03	24 12	24 21	24 30	24 39
55	5	24 20	24 29	24 38	24 48	24 57	24 66	24 75	24 84
56	5	24 64	24 73	24 83	24 92	25 01	25 11	25 20	25 29
57	5	25 08	25 18	25 27	25 37	25 46	25 56	25 65	25 75
58	5	25 52	25 62	25 71	25 81	25 91	26 00	26 10	26 20
59	5	25 96	26 06	26 16	26 26	26 35	26 45	26 55	26 65
60	5	26 40	26 50	26 60	26 70	26 80	26 90	27 00	27 10
61	5	26 84	26 94	27 04	27 15	27 25	27 35	27 45	27 55
62	5	27 28	27 38	27 49	27 59	27 69	27 80	27 90	28 00
63	5	27 72	27 83	27 93	28 04	28 14	28 25	28 35	28 46
64	5	28 16	28 27	28 37	28 48	28 59	28 69	28 80	28 91
65	5	28 60	28 71	28 82	28 93	29 03	29 14	29 25	29 36
66	6	29 04	29 15	29 26	29 37	29 48	29 59	29 70	29 81
67	6	29 48	29 59	29 70	29 82	29 93	30 04	30 15	30 26
68	6	29 92	30 03	30 15	30 26	30 37	30 49	30 60	30 71
69	6	30 36	30 47	30 59	30 71	30 82	30 94	31 05	31 17
70	6	30 80	30 92	31 03	31 15	31 27	31 38	31 50	31 62
71	6	31 24	31 36	31 48	31 60	31 71	31 83	31 95	32 07
72	6	31 68	31 80	31 92	32 04	32 16	32 28	32 40	32 52
73	6	32 12	32 24	32 36	32 49	32 61	32 73	32 85	32 97
74	6	32 56	32 68	32 81	32 93	33 05	33 18	33 30	33 42
75	6	33 00	33 13	33 25	33 38	33 50	33 63	33 75	33 88
76	6	33 44	33 57	33 69	33 82	33 95	34 07	34 20	34 33
77	6	33 88	34 01	34 14	34 27	34 39	34 52	34 65	34 78
78	7	34 32	34 45	34 58	34 71	34 84	34 97	35 10	35 23
79	7	34 76	34 89	35 02	35 16	35 29	35 42	35 55	35 68
80	7	35 20	35 33	35 47	35 60	35 75	35 87	36 00	36 13
81	7	35 64	35 78	35 91	36 05	36 18	36 32	36 45	36 59
82	7	36 08	36 22	36 35	36 49	36 63	36 76	36 90	37 04
83	7	36 52	36 66	36 80	36 94	37 07	37 21	37 35	37 49
84	7	36 96	37 10	37 24	37 38	37 52	37 66	37 80	37 94
85	7	37 40	37 54	37 68	37 83	37 97	38 11	38 25	38 39
86	7	37 84	37 98	38 13	38 27	38 41	38 56	38 70	38 84
87	7	38 28	38 43	38 57	38 72	38 86	39 01	39 15	39 30
88	7	38 72	38 87	39 01	39 16	39 31	39 45	39 60	39 75
89	7	39 16	39 31	39 46	39 61	39 75	39 90	40 05	40 20
90	8	39 60	39 75	39 90	40 05	40 20	40 35	40 50	40 65
91	8	40 04	40 19	40 34	40 50	40 65	40 80	40 95	41 10
92	8	40 48	40 63	40 79	40 94	41 09	41 25	41 40	41 55
93	8	40 92	41 08	41 23	41 39	41 54	41 70	41 85	42 01
94	8	41 36	41 52	41 67	41 83	41 99	42 14	42 30	42 46
95	8	41 80	41 96	42 12	42 28	42 43	42 59	42 75	42 91
96	8	42 24	42 40	42 56	42 72	42 88	43 04	43 20	43 36
97	8	42 68	42 84	43 00	43 17	43 33	43 49	43 65	43 81
98	8	43 12	43 28	43 45	43 61	43 77	43 94	44 10	44 26
99	8	43 56	43 73	43 89	44 06	44 22	44 39	44 55	44 72
100	8	44 00	44 17	44 33	44 50	44 67	44 83	45 00	45 17

O		5	2720	2730	2740	2750	2760	2770	2780	2790
O			45 20	45 30	45 40	45 50	46	46 10	46 20	46 30
½	0		23	23	23	23	23	23	23	23
¾	0		34	34	34	34	35	35	35	35
1	0		45	46	46	46	46	46	46	47
2	0		91	91	91	92	92	92	93	93
3	0		1 36	1 37	1 37	1 38	1 38	1 39	1 39	1 40
4	0		1 81	1 82	1 83	1 83	1 84	1 85	1 85	1 86
5	0		2 26	2 28	2 28	2 29	2 30	2 31	2 32	2 33
6	1		2 72	2 73	2 74	2 75	2 76	2 77	2 78	2 79
7	1		3 17	3 19	3 20	3 21	3 22	3 23	3 24	3 26
8	1		3 62	3 64	3 65	3 67	3 68	3 69	3 71	3 72
9	1		4 08	4 10	4 11	4 12	4 14	4 16	4 17	4 19
10	1		4 53	4 55	4 57	4 58	4 60	4 62	4 63	4 65
20	2		9 07	9 10	9 13	9 17	9 20	9 23	9 27	9 30
30	3		13 60	13 65	13 70	13 75	13 80	13 85	13 90	13 95
40	3		18 13	18 20	18 27	18 33	18 40	18 47	18 53	18 60
45	4		20 40	20 48	20 55	20 63	20 70	20 78	20 85	20 93
46	4		20 85	20 93	21 01	21 08	21 16	21 24	21 31	21 39
47	4		21 31	21 39	21 46	21 54	21 62	21 70	21 78	21 86
48	4		21 76	21 84	21 92	22 00	22 08	22 16	22 24	22 32
49	4		22 21	22 30	22 38	22 46	22 54	22 62	22 70	22 79
50	4		22 67	22 75	22 83	22 92	23 00	23 08	23 17	23 25
51	4		23 12	23 21	23 29	23 38	23 46	23 55	23 63	23 72
52	4		23 57	23 66	23 75	23 83	23 92	24 01	24 09	24 18
53	4		24 03	24 11	24 20	24 29	24 38	24 47	24 56	24 65
54	5		24 48	24 57	24 66	24 75	24 84	24 93	25 02	25 11
55	5		24 93	25 02	25 12	25 21	25 30	25 39	25 48	25 58
56	5		25 39	25 48	25 57	25 67	25 76	25 85	25 95	26 04
57	5		25 84	25 93	26 03	26 13	26 22	26 32	26 41	26 51
58	5		26 29	26 39	26 49	26 58	26 68	26 78	26 87	26 97
59	5		26 75	26 84	26 94	27 04	27 14	27 24	27 34	27 44
60	5		27 20	27 30	27 40	27 50	27 60	27 70	27 80	27 90
61	5		27 65	27 75	27 86	27 96	28 06	28 16	28 26	28 37
62	5		28 11	28 21	28 31	28 42	28 52	28 62	28 73	28 83
63	5		28 56	28 66	28 77	28 88	28 98	29 09	29 19	29 30
64	5		29 01	29 12	29 23	29 33	29 44	29 55	29 65	29 76
65	5		29 47	29 57	29 68	29 79	29 90	30 01	30 12	30 23
66	6		29 92	30 03	30 14	30 25	30 36	30 47	30 58	30 69
67	6		30 37	30 48	30 60	30 71	30 82	30 93	31 04	31 16
68	6		30 83	30 94	31 05	31 17	31 28	31 39	31 51	31 62
69	6		31 28	31 39	31 51	31 63	31 74	31 86	31 97	32 09
70	6		31 73	31 85	31 97	32 08	32 20	32 32	32 43	32 55
71	6		32 19	32 30	32 42	32 54	32 66	32 78	32 90	33 02
72	6		32 64	32 76	32 88	33 00	33 12	33 24	33 36	33 48
73	6		33 09	33 21	33 34	33 46	33 58	33 70	33 82	33 95
74	6		33 55	33 67	33 79	33 92	34 04	34 16	34 29	34 41
75	6		34 00	34 12	34 25	34 38	34 50	34 63	34 75	34 88
76	6		34 45	34 58	34 71	34 83	34 96	35 09	35 21	35 34
77	6		34 91	35 03	35 16	35 29	35 42	35 55	35 68	35 81
78	7		35 36	35 49	35 62	35 75	35 88	36 01	36 14	36 27
79	7		35 81	35 94	36 08	36 21	36 34	36 47	36 60	36 74
80	7		36 27	36 40	36 53	36 67	36 80	36 93	37 07	37 20
81	7		36 72	36 85	36 99	37 13	37 26	37 40	37 53	37 67
82	7		37 17	37 31	37 45	37 58	37 72	37 86	37 99	38 13
83	7		37 63	37 76	37 90	38 04	38 18	38 32	38 46	38 60
84	7		38 08	38 22	38 36	38 50	38 64	38 78	38 92	39 06
85	7		38 53	38 67	38 82	38 96	39 10	39 24	39 38	39 53
86	7		38 99	39 13	39 27	39 42	39 56	39 70	39 85	39 99
87	7		39 44	39 58	39 73	39 88	40 02	40 17	40 31	40 46
88	7		39 89	40 04	40 19	40 33	40 48	40 63	40 77	40 92
89	7		40 35	40 49	40 64	40 79	40 94	41 09	41 24	41 39
90	8		40 80	40 95	41 10	41 25	41 40	41 55	41 70	41 85
91	8		41 25	41 40	41 56	41 71	41 86	42 01	42 16	42 32
92	8		41 71	41 86	42 01	42 17	42 32	42 47	42 63	42 78
93	8		42 16	42 31	42 47	42 63	42 78	42 94	43 09	43 25
94	8		42 61	42 77	42 93	43 08	43 24	43 40	43 55	43 71
95	8		43 07	43 22	43 38	43 54	43 70	43 86	44 02	44 18
96	8		43 52	43 68	43 84	44 00	44 16	44 32	44 48	44 64
97	8		43 97	44 13	44 30	44 46	44 62	44 78	44 94	45 11
98	8		44 43	44 59	44 75	44 92	45 08	45 24	45 41	45 57
99	8		44 88	45 04	45 21	45 38	45 54	45 71	45 87	46 04
100	8		45 33	45 50	45 67	45 83	46 00	46 17	46 33	46 50

O	5	2800	2810	2820	2830	2840	2850	2860	2870
O		46 40	46 50	47	47 10	47 20	47 30	47 40	47 50
½	0	23	23	24	24	24	24	24	24
¾	0	35	35	35	35	36	36	36	36
1	0	47	47	47	47	47	48	48	48
2	0	93	94	94	94	95	95	95	96
3	0	1 40	1 41	1 41	1 42	1 42	1 43	1 43	1 44
4	0	1 87	1 87	1 88	1 89	1 89	1 90	1 91	1 91
5	0	2 33	2 34	2 35	2 36	2 37	2 38	2 38	2 39
6	1	2 80	2 81	2 82	2 83	2 84	2 85	2 86	2 87
7	1	3 27	3 28	3 29	3 30	3 31	3 33	3 34	3 35
8	1	3 73	3 75	3 76	3 77	3 79	3 80	3 81	3 83
9	1	4 20	4 22	4 23	4 25	4 26	4 28	4 29	4 31
10	1	4 67	4 68	4 70	4 72	4 73	4 75	4 77	4 78
20	2	9 33	9 37	9 40	9 43	9 47	9 50	9 53	9 57
30	3	14 00	14 05	14 10	14 15	14 20	14 25	14 30	14 35
40	3	18 67	18 73	18 80	18 87	18 93	19 00	19 07	19 13
45	4	21 00	21 08	21 15	21 23	21 30	21 38	21 45	21 53
46	4	21 47	21 54	21 62	21 70	21 77	21 85	21 93	22 00
47	4	21 93	22 01	22 09	22 17	22 25	22 33	22 41	22 48
48	4	22 40	22 48	22 56	22 64	22 72	22 80	22 88	22 96
49	4	22 87	22 95	23 03	23 11	23 19	23 28	23 36	23 44
50	4	23 33	23 42	23 50	23 58	23 67	23 75	23 83	23 92
51	4	23 80	23 89	23 97	24 06	24 14	24 23	24 31	24 40
52	4	24 27	24 35	24 44	24 53	24 61	24 70	24 79	24 87
53	4	24 73	24 82	24 91	25 00	25 09	25 18	25 26	25 35
54	5	25 20	25 29	25 38	25 47	25 56	25 65	25 74	25 83
55	5	25 67	25 76	25 85	25 94	26 03	26 13	26 22	26 31
56	5	26 13	26 23	26 32	26 41	26 51	26 60	26 69	26 79
57	5	26 60	26 70	26 79	26 89	26 98	27 08	27 17	27 27
58	5	27 07	27 16	27 26	27 36	27 45	27 56	27 65	27 74
59	5	27 53	27 63	27 73	27 83	27 93	28 03	28 12	28 22
60	5	28 00	28 10	28 20	28 30	28 40	28 50	28 60	28 70
61	5	28 47	28 57	28 67	28 77	28 87	28 98	29 08	29 18
62	5	28 93	29 04	29 14	29 24	29 35	29 45	29 55	29 66
63	5	29 40	29 51	29 61	29 72	29 82	29 93	30 03	30 14
64	5	29 87	29 97	30 08	30 19	30 29	30 40	30 51	30 61
65	5	30 33	30 44	30 55	30 66	30 77	30 88	30 98	31 09
66	6	30 80	30 91	31 02	31 13	31 24	31 35	31 46	31 57
67	6	31 27	31 38	31 49	31 60	31 71	31 83	31 94	32 05
68	6	31 73	31 85	31 96	32 07	32 19	32 30	32 41	32 53
69	6	32 20	32 32	32 43	32 55	32 66	32 78	32 89	33 01
70	6	32 67	32 78	32 90	33 02	33 13	33 25	33 37	33 48
71	6	33 13	33 25	33 37	33 49	33 61	33 73	33 84	33 96
72	6	33 60	33 72	33 84	33 96	34 08	34 20	34 32	34 44
73	6	34 07	34 19	34 31	34 43	34 55	34 68	34 80	34 92
74	6	34 53	34 66	34 78	34 90	35 03	35 15	35 27	35 40
75	6	35 00	35 13	35 25	35 38	35 50	35 63	35 75	35 88
76	6	35 47	35 59	35 72	35 85	35 97	36 10	36 23	36 35
77	6	35 93	36 06	36 19	36 32	36 45	36 58	36 70	36 83
78	7	36 40	36 53	36 66	36 79	36 92	37 05	37 18	37 31
79	7	36 87	37 00	37 13	37 26	37 39	37 53	37 66	37 79
80	7	37 33	37 47	37 60	37 73	37 87	38 00	38 13	38 27
81	7	37 80	37 94	38 07	38 21	38 34	38 48	38 61	38 75
82	7	38 27	38 40	38 54	38 68	38 81	38 95	39 09	39 22
83	7	38 73	38 87	39 01	39 15	39 29	39 43	39 56	39 70
84	7	39 20	39 34	39 48	39 62	39 76	39 90	40 04	40 18
85	7	39 67	39 81	39 95	40 09	40 23	40 38	40 52	40 66
86	7	40 13	40 28	40 42	40 56	40 71	40 85	40 99	41 14
87	7	40 60	40 75	40 89	41 04	41 18	41 33	41 47	41 62
88	7	41 07	41 21	41 36	41 51	41 65	41 80	41 95	42 09
89	7	41 53	41 68	41 83	41 98	42 13	42 28	42 42	42 57
90	8	42 00	42 15	42 30	42 45	42 60	42 75	42 90	43 05
91	8	42 47	42 62	42 77	42 92	43 07	43 23	43 38	43 53
92	8	42 93	43 09	43 24	43 39	43 55	43 70	43 85	44 01
93	8	43 40	43 56	43 71	43 87	44 02	44 18	44 33	44 48
94	8	43 87	44 02	44 18	44 34	44 49	44 65	44 81	44 96
95	8	44 33	44 49	44 65	44 81	44 97	45 13	45 28	45 44
96	8	44 80	44 96	45 12	45 28	45 44	45 60	45 76	45 92
97	8	45 27	45 43	45 59	45 75	45 91	46 08	46 24	46 40
98	8	45 73	45 90	46 06	46 22	46 39	46 55	46 71	46 88
99	8	46 20	46 37	46 53	46 70	46 86	47 03	47 19	47 36
100	8	46 67	46 83	47 00	47 17	47 33	47 50	47 67	47 83

70	5	1000 14.20	1010 14.30	1020 14.40	1030 14.50	1040 14.60	1050 15.	1060 15.10	1070 15.20	1080 15.30
½	..	7	7	7	7	7	8	8	8	8
¾	..	10	10	10	11	11	11	11	11	11
1	..	14	14	15	15	15	15	15	15	15
2	..	29	29	20	29	30	30	30	31	31
3	..	43	43	44	44	45	45	45	46	46
4	..	57	58	58	59	59	60	61	61	62
5	..	71	72	73	74	74	75	76	76	77
6	..	86	87	87	88	89	90	91	92	93
7	..	1 00	1 01	1 02	1 03	1 04	1 05	1 06	1 07	1 08
8	1	1 14	1 15	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23
9	1	1 29	1 30	1 31	1 32	1 34	1 35	1 36	1 38	1 39
10	1	1 43	1 44	1 46	1 47	1 49	1 50	1 51	1 53	1 54
11	1	1 57	1 59	1 60	1 62	1 63	1 65	1 67	1 68	1 70
12	1	1 71	1 73	1 75	1 77	1 78	1 80	1 82	1 83	1 85
13	1	1 86	1 88	1 89	1 91	1 93	1 95	1 97	1 99	2 01
14	1	2 00	2 02	2 04	2 06	2 08	2 10	2 12	2 14	2 16
15	1	2 14	2 16	2 19	2 21	2 23	2 25	2 27	2 29	2 31
16	1	2 29	2 31	2 33	2 35	2 38	2 40	2 42	2 45	2 47
17	1	2 43	2 46	2 48	2 50	2 53	2 55	2 57	2 60	2 62
18	1	2 57	2 60	2 62	2 65	2 67	2 70	2 73	2 75	2 78
19	1	2 71	2 74	2 77	2 80	2 82	2 85	2 88	2 90	2 93
20	1	2 86	2 89	2 91	2 94	2 97	3 00	3 03	3 06	3 09
21	2	3 00	3 03	3 06	3 09	3 12	3 15	3 18	3 21	3 24
22	2	3 14	3 17	3 21	3 24	3 27	3 30	3 33	3 36	3 39
23	2	3 29	3 32	3 35	3 38	3 42	3 45	3 48	3 52	3 55
24	2	3 43	3 46	3 50	3 53	3 57	3 60	3 63	3 67	3 70
25	2	3 57	3 61	3 64	3 68	3 71	3 75	3 79	3 82	3 86
26	2	3 71	3 75	3 79	3 83	3 86	3 90	3 94	3 97	4 01
27	2	3 86	3 90	3 93	3 97	4 01	4 05	4 09	4 13	4 21
28	2	4 00	4 04	4 08	4 12	4 16	4 20	4 24	4 28	4 [illegible]
29	2	4 15	4 18	4 23	4 27	4 31	4 35	4 39	4 43	4 [illegible]
30	2	4 29	4 33	4 37	4 41	4 46	4 50	4 54	4 59	4 [illegible]
31	2	4 43	4 47	4 52	4 56	4 61	4 65	4 69	4 74	4 [illegible]
32	2	4 57	4 62	4 66	4 71	4 75	4 80	4 85	4 89	4 94
33	2	4 71	4 76	4 81	4 86	4 90	4 95	5 00	5 04	5 09
34	2	4 86	4 91	4 95	5 00	5 05	5 10	5 15	5 20	5 25
35	3	5 00	5 05	5 10	5 15	5 20	5 25	5 30	5 35	5 40
36	3	5 14	5 19	5 25	5 30	5 35	5 40	5 45	5 50	5 55
37	3	5 29	5 34	5 39	5 44	5 50	5 55	5 60	5 66	5 71
38	3	5 43	5 48	5 54	5 59	5 65	5 70	5 75	5 81	5 86
39	3	5 57	5 63	5 68	5 74	5 79	5 85	5 91	5 96	6 02
40	3	5 71	5 77	5 83	5 89	5 94	6 00	6 06	6 11	6 17
41	3	5 86	5 92	5 97	6 03	6 09	6 15	6 21	6 27	6 33
42	3	6 00	6 06	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48
43	3	6 14	6 20	6 27	6 33	6 39	6 45	6 51	6 57	6 63
44	3	6 29	6 35	6 41	6 47	6 54	6 60	6 66	6 73	6 79
45	3	6 43	6 49	6 56	6 62	6 69	6 75	6 81	6 88	6 94
46	3	6 57	6 64	6 70	6 77	6 83	6 90	6 97	7 03	7 10
47	3	6 71	6 78	6 85	6 92	6 98	7 05	7 12	7 18	7 25
48	3	6 86	6 93	6 99	7 06	7 13	7 20	7 27	7 34	7 41
49	4	7 00	7 07	7 14	7 21	7 28	7 35	7 42	7 49	7 56
50	4	7 14	7 21	7 29	7 36	7 43	7 50	7 57	7 64	7 71

70	50	1090	1100	1110	1120	1130	1140	1150	1160	1170
		15.40	15.50	15.60	16.	16.10	16.20	16.30	16.40	16.50
½	..	8	8	8	8	8	8	8	8	8
¾	..	11	12	12	12	12	12	12	12	13
1	..	16	16	16	16	16	16	16	17	17
2	..	31	31	32	32	32	33	33	33	33
3	..	47	47	48	48	48	49	49	50	50
4	..	62	63	63	64	65	65	66	66	67
5	..	78	79	79	80	81	81	82	83	84
6	..	93	94	95	96	97	98	99	99	1 00
7	..	1 09	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17
8	1	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 33	1 34
9	1	1 40	1 41	1 43	1 44	1 45	1 47	1 48	1 49	1 50
10	1	1 56	1 57	1 59	1 60	1 61	1 63	1 64	1 66	1 67
11	1	1 71	1 73	1 74	1 76	1 78	1 79	1 81	1 82	1 84
12	1	1 87	1 89	1 90	1 92	1 94	1 95	1 97	1 99	2 01
13	1	2 02	2 04	2 06	2 08	2 10	2 12	2 14	2 15	2 17
14	1	2 18	2 20	2 22	2 24	2 26	2 28	2 30	2 32	2 34
15	1	2 34	2 36	2 38	2 40	2 42	2 44	2 46	2 49	2 51
16	1	2 49	2 51	2 54	2 56	2 58	2 61	2 63	2 65	2 67
17	1	2 65	2 67	2 70	2 72	2 74	2 77	2 79	2 82	2 84
18	1	2 80	2 83	2 85	2 88	2 91	2 93	2 96	2 98	3 01
19	1	2 96	2 99	3 01	3 04	3 07	3 09	3 12	3 15	3 18
20	1	3 11	3 14	3 17	3 20	3 23	3 26	3 29	3 31	3 34
21	2	3 27	3 30	3 33	3 36	3 39	3 42	3 45	3 48	3 51
22	2	3 43	3 46	3 49	3 52	3 55	3 58	3 61	3 65	3 68
23	2	3 58	3 61	3 65	3 68	3 71	3 75	3 78	3 81	3 84
24	2	3 74	3 77	3 81	3 84	3 87	3 91	3 94	3 98	4 01
25	2	3 89	3 93	3 96	4 00	4 04	4 07	4 11	4 14	4 18
26	2	4 05	4 09	4 12	4 16	4 20	4 23	4 27	4 31	4 35
27	2	4 20	4 24	4 27	4 32	4 36	4 40	4 44	4 47	4 51
28	2	4 36	4 40	4 44	4 48	4 52	4 56	4 60	4 64	4 68
29	2	4 52	4 56	4 60	4 64	4 68	4 72	4 76	4 81	4 85
30	2	4 67	4 71	4 76	4 80	4 84	4 89	4 93	4 97	5 01
31	2	4 83	4 87	4 92	4 96	5 00	5 05	5 09	5 14	5 18
32	2	4 98	5 03	5 07	5 12	5 17	5 21	5 26	5 30	5 35
33	2	5 14	5 19	5 23	5 28	5 33	5 37	5 42	5 47	5 52
34	2	5 29	5 34	5 39	5 44	5 49	5 54	5 59	5 63	5 68
35	3	5 45	5 50	5 55	5 60	5 65	5 70	5 75	5 80	5 85
36	3	5 61	5 66	5 71	5 76	5 81	5 86	5 91	5 97	6 02
37	3	5 76	5 81	5 87	5 92	5 97	6 03	6 08	6 13	6 18
38	3	5 92	5 97	6 03	6 08	6 13	6 18	6 24	6 30	6 35
39	3	6 07	6 13	6 18	6 24	6 30	6 35	6 41	6 46	6 52
40	3	6 23	6 29	6 34	6 40	6 46	6 51	6 57	6 63	6 69
41	3	6 38	6 44	6 50	6 56	6 62	6 68	6 74	6 79	6 85
42	3	6 54	6 60	6 66	6 72	6 78	6 84	6 90	6 96	7 02
43	3	6 70	6 76	6 82	6 88	6 94	7 00	7 06	7 13	7 19
44	3	6 85	6 91	6 98	7 04	7 10	7 17	7 23	7 29	7 35
45	3	7 01	7 07	7 14	7 20	7 26	7 33	7 39	7 46	7 52
46	3	7 16	7 23	7 29	7 36	7 43	7 49	7 56	7 62	7 69
47	3	7 32	7 39	7 45	7 52	7 59	7 65	7 72	7 79	7 86
48	3	7 47	7 54	7 61	7 68	7 75	7 82	7 89	7 95	8 02
49	4	7 63	7 70	7 77	7 84	7 91	7 98	8 05	8 12	8 19
50	4	7 79	7 86	7 93	8 00	8 07	8 14	8 21	8 29	8 36

70	5	1180	1190	1200	1210	1220	1230	1240	1250	1260
		16 60	17.	17 10	17.20	17.30	17.40	17.50	17.60	18.
½	..	8	9	9	9	9	9	9	9	9
¾	..	13	13	13	13	13	13	14	14	14
1	..	17	17	17	17	17	18	18	18	18
2	..	34	34	34	35	35	35	35	36	36
3	..	51	51	51	52	52	53	53	54	54
4	..	67	68	69	69	70	70	71	71	72
5	..	84	85	86	86	87	88	89	89	90
6	..	1 01	1 02	1 03	1 04	1 05	1 05	1 06	1 07	1 08
7	1	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26
8	1	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 41	1 42	1 43	1 44
9	1	1 52	1 53	1 54	1 56	1 57	1 58	1 59	1 61	1 62
10	1	1 69	1 70	1 71	1 73	1 74	1 75	1 77	1 79	1 80
11	1	1 85	1 87	1 89	1 90	1 92	1 93	1 95	1 96	1 98
12	1	2 02	2 04	2 06	2 07	2 09	2 11	2 13	2 14	2 16
13	1	2 19	2 21	2 23	2 25	2 27	2 28	2 30	2 32	2 34
14	1	2 36	2 38	2 40	2 42	2 44	2 46	2 48	2 50	2 52
15	1	2 53	2 55	2 57	2 59	2 61	2 64	2 66	2 68	2 70
16	1	2 70	2 72	2 74	2 77	2 79	2 81	2 83	2 86	2 88
17	1	2 87	2 89	2 91	2 94	2 96	2 99	3 01	3 04	3 06
18	1	3 03	3 06	3 09	3 11	3 13	3 16	3 19	3 21	3 24
19	1	3 20	3 23	3 26	3 28	3 31	3 34	3 36	3 39	3 42
20	1	3 37	3 40	3 43	3 46	3 49	3 51	3 54	3 57	3 60
21	2	3 54	3 57	3 60	3 63	3 66	3 69	3 72	3 75	3 78
22	2	3 71	3 74	3 77	3 80	3 83	3 87	3 90	3 93	3 96
23	2	3 88	3 91	3 94	3 98	4 01	4 04	4 07	4 11	4 14
24	2	4 05	4 08	4 11	4 15	4 18	4 22	4 25	4 29	4 32
25	2	4 21	4 25	4 29	4 32	4 36	4 39	4 43	4 46	4 50
26	2	4 38	4 42	4 46	4 49	4 53	4 57	4 61	4 64	4 68
27	2	4 55	4 59	4 63	4 67	4 71	4 74	4 78	4 82	4 86
28	2	4 72	4 76	4 80	4 84	4 88	4 92	4 96	5 00	5 04
29	2	4 89	4 93	4 97	5 01	5 05	5 10	5 14	5 18	5 22
30	2	5 06	5 10	5 14	5 19	5 23	5 27	5 31	5 36	5 40
31	2	5 23	5 27	5 31	5 36	5 40	5 45	5 49	5 54	5 58
32	2	5 39	5 44	5 49	5 53	5 58	5 62	5 67	5 71	5 76
33	2	5 56	5 61	5 66	5 70	5 75	5 80	5 85	5 89	5 94
34	2	5 73	5 78	5 83	5 88	5 93	5 97	6 02	6 07	6 12
35	3	5 90	5 95	6 00	6 05	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30
36	3	6 07	6 12	6 17	6 22	6 27	6 33	6 38	6 43	6 48
37	3	6 24	6 29	6 34	6 40	6 45	6 50	6 55	6 61	6 66
38	3	6 41	6 46	6 51	6 57	6 62	6 68	6 73	6 79	6 84
39	3	6 57	6 63	6 69	6 74	6 80	6 85	6 91	6 96	7 02
40	3	6 74	6 80	6 86	6 91	6 97	7 03	7 09	7 14	7 20
41	3	6 91	6 97	7 03	7 09	7 15	7 20	7 26	7 32	7 38
42	3	7 08	7 14	7 20	7 26	7 32	7 38	7 44	7 50	7 56
43	3	7 25	7 31	7 37	7 43	7 49	7 56	7 62	7 68	7 74
44	3	7 42	7 48	7 54	7 61	7 67	7 73	7 79	7 86	7 92
45	3	7 59	7 65	7 71	7 78	7 84	7 91	7 97	8 04	8 10
46	3	7 75	7 82	7 89	7 95	8 02	8 08	8 15	8 21	8 28
47	3	7 92	7 99	8 06	8 12	8 19	8 26	8 33	8 39	8 46
48	3	8 09	8 16	8 23	8 30	8 37	8 43	8 50	8 57	8 64
49	4	8 26	8 33	8 40	8 47	8 54	8 61	8 68	8 75	8 82
50	4	8 43	8 50	8 57	8 64	8 71	8 79	8 86	8 93	9 00

70	5	1270	1280	1290	1300	1310	1320	1330	1340	1350
		18.10	18.20	18.30	18.40	18.50	18.60	19.	19.10	19.20
½	..	9	9	9	9	9	9	10	10	10
¾	..	14	14	14	14	15	15	15	15	15
1	..	18	18	18	19	19	19	19	19	19
2	..	36	37	37	37	37	38	38	38	39
3	..	54	55	55	56	56	57	57	57	58
4	..	73	73	74	74	75	75	76	77	77
5	..	91	91	92	93	94	94	95	96	96
6	..	1 09	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16
7	..	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35
8	1	1 45	1 46	1 47	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54
9	1	1 63	1 65	1 66	1 67	1 68	1 70	1 71	1 72	1 74
10	1	1 81	1 83	1 84	1 86	1 87	1 89	1 90	1 91	1 93
11	1	2 00	2 01	2 03	2 04	2 06	2 07	2 09	2 11	2 12
12	1	2 18	2 19	2 21	2 23	2 25	2 26	2 28	2 30	2 31
13	1	2 36	2 38	2 40	2 41	2 43	2 45	2 47	2 49	2 51
14	1	2 54	2 56	2 58	2 60	2 62	2 64	2 66	2 68	2 70
15	1	2 72	2 74	2 76	2 79	2 81	2 83	2 85	2 87	2 89
16	1	2 90	2 93	2 95	2 97	2 99	3 02	3 04	3 06	3 09
17	1	3 08	3 11	3 13	3 16	3 18	3 21	3 23	3 25	3 28
18	1	3 27	3 29	3 32	3 34	3 37	3 39	3 42	3 45	3 47
19	1	3 45	3 47	3 50	3 53	3 56	3 58	3 61	3 64	3 66
20	1	3 63	3 66	3 69	3 71	3 74	3 77	3 80	3 83	3 86
21	2	3 81	3 84	3 87	3 90	3 93	3 96	3 99	4 02	4 05
22	2	3 99	4 02	4 05	4 09	4 12	4 15	4 18	4 21	4 24
23	2	4 17	4 21	4 24	4 27	4 30	4 34	4 37	4 40	4 44
24	2	4 35	4 39	4 42	4 46	4 49	4 53	4 56	4 59	4 63
25	2	4 54	4 57	4 61	4 64	4 68	4 71	4 75	4 79	4 82
26	2	4 72	4 75	4 79	4 83	4 87	4 90	4 94	4 98	5 01
27	2	4 90	4 94	4 98	5 01	5 05	5 09	5 13	5 17	5 21
28	2	5 08	5 12	5 16	5 20	5 24	5 28	5 32	5 36	5 40
29	2	5 26	5 30	5 34	5 39	5 43	5 47	5 51	5 55	5 59
30	2	5 44	5 49	5 53	5 57	5 61	5 66	5 70	5 74	5 79
31	2	5 62	5 67	5 71	5 76	5 80	5 85	5 89	5 93	5 98
32	2	5 81	5 85	5 90	5 94	5 99	6 03	6 08	6 13	6 17
33	2	5 99	6 03	6 08	6 13	6 18	6 22	6 27	6 32	6 36
34	2	6 17	6 22	6 27	6 31	6 36	6 41	6 46	6 51	6 56
35	3	6 35	6 40	6 45	6 50	6 55	6 60	6 65	6 70	6 75
36	3	6 53	6 58	6 63	6 69	6 74	6 79	6 84	6 89	6 94
37	3	6 71	6 77	6 82	6 87	6 92	6 98	7 03	7 08	7 14
38	3	6 89	6 95	7 00	7 06	7 11	7 17	7 22	7 27	7 33
39	3	7 08	7 13	7 19	7 24	7 30	7 36	7 41	7 47	7 52
40	3	7 26	7 31	7 37	7 43	7 49	7 54	7 60	7 66	7 71
41	3	7 44	7 50	7 56	7 61	7 67	7 73	7 79	7 85	7 91
42	3	7 62	7 68	7 74	7 80	7 86	7 92	7 98	8 04	8 10
43	3	7 80	7 86	7 92	7 99	8 05	8 11	8 17	8 23	8 29
44	3	7 98	8 05	8 11	8 17	8 23	8 30	8 36	8 42	8 49
45	3	8 16	8 23	8 29	8 36	8 42	8 49	8 55	8 61	8 68
46	3	8 35	8 41	8 48	8 54	8 61	8 67	8 74	8 81	8 87
47	3	8 53	8 59	8 66	8 73	8 80	8 86	8 93	9 00	9 06
48	3	8 71	8 78	8 85	8 91	8 98	9 05	9 12	9 19	9 26
49	4	8 89	8 96	9 03	9 10	9 17	9 24	9 31	9 38	9 45
50	4	9 07	9 14	9 21	9 29	9 36	9 43	9 50	9 57	9 64

70	5	1360	1370	1380	1390	1400	1410	1420	1430	1440
		19.30	19.40	19.50	19.60	20.		20.20	20.30	20.40
½	..	10	10	10	10	10	10	10	10	10
¾	..	14	14	15	15	15	15	15	15	15
1	..	19	20	20	20	20	20	20	20	21
2	..	39	39	39	40	40	40	41	41	41
3	..	58	59	59	60	60	60	61	61	62
4	..	78	78	79	79	80	81	81	82	82
5	..	97	98	99	99	1 00	1 01	1 01	1 02	1 03
6	..	1 17	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 23
7	1	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44
8	1	1 55	1 57	1 58	1 59	1 60	1 61	1 62	1 63	1 65
9	1	1 75	1 76	1 77	1 79	1 80	1 81	1 83	1 84	1 85
10	1	1 94	1 96	1 97	1 99	2 00	2 01	2 03	2 04	2 06
11	1	2 14	2 15	2 17	2 18	2 20	2 22	2 23	2 25	2 26
12	1	2 33	2 35	2 37	2 38	2 40	2 42	2 43	2 45	2 47
13	1	2 53	2 54	2 56	2 58	2 60	2 62	2 64	2 66	2 67
14	1	2 72	2 74	2 76	2 78	2 80	2 82	2 84	2 86	2 88
15	1	2 91	2 94	2 96	2 98	3 00	3 02	3 04	3 06	3 09
16	1	3 11	3 13	3 15	3 18	3 20	3 22	3 25	3 27	3 29
17	1	3 30	3 33	3 35	3 38	3 40	3 42	3 45	3 47	3 50
18	1	3 50	3 52	3 55	3 57	3 60	3 63	3 65	3 68	3 70
19	1	3 69	3 72	3 75	3 77	3 80	3 83	3 85	3 88	3 91
20	1	3 89	3 91	3 94	3 97	4 00	4 03	4 06	4 09	4 11
21	2	4 08	4 11	4 14	4 17	4 20	4 23	4 26	4 29	4 32
22	2	4 27	4 31	4 34	4 37	4 40	4 43	4 46	4 49	4 53
23	2	4 47	4 50	4 53	4 57	4 60	4 63	4 67	4 70	4 73
24	2	4 66	4 70	4 73	4 77	4 80	4 83	4 87	4 90	4 94
25	2	4 86	4 89	4 93	4 96	5 00	5 04	5 07	5 11	5 14
26	2	5 05	5 09	5 11	5 16	5 20	5 24	5 27	5 30	5 35
27	2	5 25	5 28	5 32	5 36	5 40	5 44	5 48	5 52	5 55
28	2	5 44	5 48	5 52	5 56	5 60	5 64	5 68	5 72	5 76
29	2	5 63	5 68	5 72	5 76	5 80	5 84	5 88	5 92	5 97
30	2	5 83	5 87	5 91	5 96	6 00	6 04	6 09	6 13	6 17
31	2	6 02	6 07	6 11	6 16	6 20	6 24	6 29	6 33	6 38
32	2	6 22	6 26	6 31	6 35	6 40	6 45	6 49	6 54	6 58
33	2	6 41	6 46	6 51	6 55	6 60	6 65	6 69	6 74	6 79
34	2	6 61	6 65	6 70	6 75	6 80	6 85	6 90	6 95	6 99
35	3	6 80	6 85	6 90	6 95	7 00	7 05	7 10	7 15	7 20
36	3	6 99	7 05	7 10	7 15	7 20	7 25	7 30	7 35	7 41
37	3	7 19	7 24	7 29	7 35	7 40	7 45	7 51	7 56	7 61
38	3	7 38	7 44	7 49	7 55	7 60	7 65	7 71	7 76	7 82
39	3	7 58	7 63	7 69	7 74	7 80	7 86	7 90	7 97	8 02
40	3	7 77	7 83	7 89	7 94	8 00	8 06	8 11	8 17	8 23
41	3	7 97	8 02	8 08	8 14	8 20	8 26	8 32	8 38	8 43
42	3	8 16	8 22	8 28	8 34	8 40	8 46	8 52	8 58	8 64
43	3	8 35	8 42	8 48	8 54	8 60	8 66	8 72	8 78	8 85
44	3	8 55	8 61	8 67	8 74	8 80	8 86	8 93	8 99	9 05
45	3	8 74	8 81	8 87	8 93	9 00	9 06	9 13	9 19	9 26
46	3	8 94	9 00	9 07	9 13	9 20	9 27	9 33	9 40	9 46
47	3	9 13	9 20	9 27	9 33	9 40	9 47	9 53	9 60	9 67
48	3	9 33	9 39	9 46	9 53	9 60	9 67	9 74	9 81	9 87
49	4	9 52	9 59	9 66	9 73	9 80	9 87	9 94	10 01	10 08
50	4	9 71	9 79	9 86	9 93	10 00	10 07	10 14	10 21	10 29

70	5	1450	1460	1470	1480	1490	1500	1510	1520	1530
		20.50	20.60	21.	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	21.60
½	..	10	10	11	11	11	11	11	11	11
¾	..	16	16	16	16	16	16	16	16	16
1	..	21	21	21	21	21	21	22	22	22
2	..	41	42	42	42	43	43	43	43	44
3	..	62	63	63	63	64	64	65	65	66
4	..	83	83	84	85	85	86	86	87	87
5	..	1 04	1 04	1 05	1 06	1 06	1 07	1 08	1 09	1 09
6	..	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29	1 30	1 31
7	..	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53
8	1	1 66	1 67	1 68	1 69	1 70	1 71	1 73	1 74	1 75
9	1	1 86	1 88	1 89	1 90	1 92	1 93	1 94	1 95	1 97
10	1	2 07	2 09	2 10	2 11	2 13	2 14	2 16	2 17	2 19
11	1	2 28	2 29	2 31	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39	2 40
12	1	2 49	2 50	2 52	2 54	2 55	2 57	2 59	2 61	2 62
13	1	2 69	2 71	2 73	2 75	2 77	2 79	2 80	2 82	2 84
14	1	2 90	2 92	2 94	2 96	2 98	3 00	3 02	3 04	3 06
15	1	3 11	3 13	3 15	3 17	3 19	3 21	3 24	3 26	3 28
16	1	3 31	3 34	3 36	3 38	3 41	3 43	3 45	3 47	3 50
17	1	3 52	3 55	3 57	3 59	3 62	3 64	3 67	3 69	3 72
18	1	3 73	3 75	3 78	3 81	3 83	3 86	3 88	3 91	3 93
19	1	3 94	3 96	3 99	4 02	4 04	4 07	4 10	4 13	4 15
20	1	4 14	4 17	4 20	4 23	4 26	4 29	4 31	4 34	4 37
21	2	4 35	4 38	4 41	4 44	4 47	4 50	4 53	4 56	4 59
22	2	4 56	4 59	4 62	4 65	4 68	4 71	4 75	4 78	4 81
23	2	4 76	4 80	4 83	4 86	4 90	4 93	4 96	4 99	5 03
24	2	4 97	5 01	5 04	5 07	5 11	5 14	5 18	5 21	5 25
25	2	5 18	5 21	5 25	5 29	5 32	5 36	5 39	5 43	5 46
26	2	5 39	5 42	5 46	5 50	5 53	5 57	5 61	5 65	5 68
27	2	5 59	5 63	5 67	5 71	5 75	5 79	5 82	5 86	5 90
28	2	5 80	5 84	5 88	5 92	5 96	6 00	6 04	6 08	6 12
29	2	6 01	6 05	6 09	6 13	6 17	6 21	6 26	6 30	6 34
30	2	6 21	6 26	6 30	6 34	6 39	6 43	6 47	6 51	6 56
31	2	6 42	6 47	6 51	6 55	6 60	6 64	6 69	6 73	6 78
32	2	6 63	6 67	6 72	6 77	6 81	6 86	6 90	6 95	6 99
33	2	6 84	6 88	6 93	6 98	7 02	7 07	7 12	7 17	7 21
34	2	7 04	7 09	7 14	7 19	7 24	7 29	7 33	7 38	7 43
35	3	7 25	7 30	7 35	7 40	7 45	7 50	7 55	7 60	7 65
36	3	7 46	7 51	7 56	7 61	7 66	7 71	7 77	7 82	7 87
37	3	7 66	7 72	7 77	7 83	7 88	7 93	7 98	8 03	8 09
38	3	7 87	7 93	7 98	8 03	8 09	8 14	8 20	8 25	8 31
39	3	8 08	8 13	8 19	8 25	8 30	8 36	8 41	8 47	8 52
40	3	8 29	8 34	8 40	8 46	8 52	8 57	8 63	8 69	8 74
41	3	8 49	8 55	8 61	8 67	8 73	8 79	8 84	8 90	8 96
42	3	8 70	8 76	8 82	8 88	8 94	9 00	9 06	9 12	9 18
43	3	8 91	8 97	9 03	9 09	9 16	9 21	9 28	9 34	9 40
44	3	9 11	9 18	9 24	9 30	9 37	9 43	9 49	9 55	9 62
45	3	9 32	9 39	9 45	9 51	9 58	9 64	9 71	9 77	9 84
46	3	9 53	9 59	9 66	9 73	9 79	9 86	9 92	9 99	10 05
47	3	9 74	9 80	9 87	9 94	10 01	10 07	10 14	10 21	10 27
48	3	9 94	10 01	10 08	10 15	10 22	10 29	10 35	10 42	10 49
49	4	10 15	10 22	10 29	10 36	10 43	10 50	10 57	10 64	10 71
50	4	10 36	10 43	10 50	10 57	10 64	10 71	10 79	10 86	10 93

70	5	1540	1550	1560	1570	1580	1590	1600	1610	1620
		22.	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	22.60	23.	23.10
1	..	11	11	11	11	11	11	11	12	12
2	..	17	17	17	17	17	17	17	17	17
1	.	22	22	22	22	23	23	23	23	23
2	..	44	44	45	45	45	45	46	46	46
3	..	66	66	67	67	68	68	69	69	69
4	..	88	89	89	90	90	91	91	92	93
5	..	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16
6	..	1 32	1 33	1 34	1 35	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39
7	1	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59	1 60	1 61	1 62
8	1	1 76	1 77	1 78	1 79	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85
9	1	1 98	1 99	2 01	2 02	2 03	2 04	2 06	2 07	2 08
10	1	2 20	2 21	2 23	2 24	2 26	2 27	2 29	2 30	2 31
11	1	2 42	2 44	2 45	2 47	2 48	2 50	2 51	2 53	2 55
12	1	2 64	2 66	2 67	2 69	2 71	2 73	2 74	2 76	2 78
13	1	2 86	2 88	2 90	2 92	2 93	2 95	2 97	2 99	3 01
14	1	3 08	3 10	3 12	3 14	3 16	3 18	3 20	3 22	3 24
15	1	3 30	3 32	3 34	3 36	3 39	3 41	3 43	3 45	3 47
16	1	3 52	3 54	3 57	3 59	3 61	3 63	3 66	3 68	3 70
17	1	3 74	3 76	3 79	3 81	3 84	3 86	3 89	3 91	3 93
18	1	3 96	3 99	4 01	4 04	4 06	4 09	4 11	4 14	4 17
19	1	4 18	4 21	4 23	4 26	4 29	4 32	4 34	4 37	4 40
20	1	4 40	4 43	4 46	4 49	4 51	4 54	4 57	4 60	4 63
21	2	4 62	4 65	4 68	4 71	4 74	4 77	4 80	4 83	4 86
22	2	4 84	4 87	4 90	4 93	4 97	5 00	5 03	5 06	5 09
23	2	5 06	5 09	5 13	5 16	5 19	5 22	5 26	5 29	5 32
24	2	5 28	5 31	5 35	5 38	5 42	5 45	5 49	5 52	5 55
25	2	5 50	5 54	5 57	5 61	5 64	5 68	5 71	5 75	5 79
26	2	5 72	5 76	5 79	5 83	5 87	5 91	5 94	5 98	6 02
27	2	5 94	5 98	6 02	6 06	6 09	6 13	6 17	6 21	6 25
28	2	6 16	6 20	6 24	6 28	6 32	6 36	6 40	6 44	6 48
29	2	6 38	6 42	6 46	6 50	6 55	6 59	6 63	6 67	6 71
30	2	6 60	6 64	6 69	6 73	6 77	6 81	6 86	6 90	6 94
31	2	6 82	6 86	6 91	6 95	7 00	7 04	7 09	7 13	7 17
32	2	7 04	7 09	7 13	7 18	7 22	7 27	7 31	7 36	7 41
33	2	7 26	7 31	7 35	7 40	7 45	7 50	7 54	7 59	7 64
34	2	7 48	7 53	7 58	7 63	7 67	7 72	7 77	7 82	7 87
35	3	7 70	7 75	7 80	7 85	7 90	7 95	8 00	8 05	8 10
36	3	7 92	7 97	8 02	8 07	8 13	8 18	8 23	8 28	8 33
37	3	8 14	8 19	8 25	8 30	8 35	8 40	8 46	8 51	8 56
38	3	8 36	8 41	8 47	8 52	8 58	8 63	8 69	8 74	8 79
39	3	8 58	8 64	8 69	8 75	8 80	8 86	8 91	8 97	9 03
40	3	8 80	8 86	8 91	8 97	9 03	9 09	9 14	9 20	9 26
41	3	9 02	9 08	9 14	9 20	9 25	9 31	9 37	9 43	9 49
42	3	9 24	9 30	9 36	9 42	9 48	9 54	9 60	9 66	9 72
43	3	9 46	9 52	9 58	9 64	9 71	9 77	9 83	9 89	9 95
44	3	9 68	9 74	9 81	9 87	9 93	9 99	10 06	10 12	10 18
45	3	9 90	9 96	10 03	10 09	10 16	10 22	10 29	10 35	10 41
46	3	10 12	10 19	10 25	10 32	10 38	10 45	10 51	10 58	10 65
47	3	10 34	10 41	10 47	10 54	10 61	10 68	10 74	10 81	10 88
48	3	10 56	10 63	10 70	10 77	10 83	10 90	10 97	11 04	11 11
49	4	10 78	10 85	10 92	10 99	11 06	11 13	11 20	11 27	11 34
50	4	11 00	11 07	11 14	11 21	11 29	11 36	11 43	11 50	11 57

70	5	1630	1640	1650	1660	1670	1680	1690	1700	1710
		23.20	23.30	23.40	23.50	23.60	24.	24.10	24.20	24.30
½	..	12	12	12	12	12	12	12	12	12
¾	..	17	18	18	18	18	18	18	18	18
1	..	23	23	24	24	24	24	24	24	24
2	..	47	47	47	47	48	48	48	49	49
3	..	70	70	71	71	72	72	72	73	73
4	..	93	94	94	95	95	96	97	97	98
5	..	1 16	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22
6	..	1 40	1 41	1 41	1 42	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47
7	..	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67	1 68	1 69	1 70	1 71
8	1	1 86	1 87	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95
9	1	2 10	2 11	2 12	2 13	2 15	2 16	2 17	2 19	2 20
10	1	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39	2 40	2 41	2 43	2 44
11	1	2 56	2 58	2 59	2 61	2 62	2 64	2 66	2 67	2 69
12	1	2 79	2 81	2 83	2 85	2 86	2 88	2 90	2 91	2 93
13	1	3 03	3 05	3 06	3 08	3 10	3 12	3 14	3 16	3 18
14	1	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38	3 40	3 42
15	1	3 49	3 51	3 54	3 56	3 58	3 60	3 62	3 64	3 66
16	1	3 73	3 75	3 77	3 79	3 82	3 84	3 86	3 89	3 91
17	1	3 96	3 98	4 01	4 03	4 06	4 08	4 10	4 13	4 15
18	1	4 19	4 22	4 24	4 27	4 29	4 32	4 35	4 37	4 40
19	1	4 42	4 45	4 48	4 51	4 53	4 56	4 59	4 61	4 64
20	1	4 66	4 69	4 71	4 74	4 77	4 80	4 83	4 86	4 89
21	2	4 89	4 92	4 95	4 98	5 01	5 04	5 07	5 10	5 13
22	2	5 12	5 15	5 19	5 22	5 25	5 28	5 31	5 34	5 37
23	2	5 36	5 39	5 42	5 45	5 49	5 52	5 55	5 59	5 62
24	2	5 59	5 62	5 66	5 69	5 73	5 76	5 79	5 83	5 86
25	2	5 82	5 86	5 89	5 93	5 96	6 00	6 04	6 07	6 11
26	2	6 05	6 09	6 13	6 17	6 20	6 24	6 28	6 31	6 35
27	2	6 29	6 33	6 36	6 40	6 44	6 48	6 52	6 56	6 60
28	2	6 52	6 56	6 60	6 64	6 68	6 72	6 76	6 80	6 84
29	2	6 75	6 79	6 84	6 88	6 92	6 96	7 00	7 04	7 08
30	2	6 99	7 03	7 07	7 11	7 16	7 20	7 24	7 29	7 33
31	2	7 22	7 26	7 31	7 35	7 40	7 44	7 48	7 53	7 57
32	2	7 45	7 50	7 54	7 59	7 63	7 68	7 73	7 77	7 82
33	2	7 68	7 73	7 78	7 83	7 87	7 92	7 97	8 01	8 06
34	2	7 92	7 97	8 01	8 06	8 11	8 16	8 21	8 26	8 31
35	3	8 15	8 20	8 25	8 30	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55
36	3	8 38	8 43	8 49	8 54	8 59	8 64	8 69	8 74	8 79
37	3	8 62	8 67	8 72	8 77	8 83	8 88	8 93	8 99	9 04
38	3	8 85	8 90	8 96	9 01	9 07	9 12	9 17	9 23	9 28
39	3	9 08	9 14	9 19	9 25	9 30	9 36	9 42	9 47	9 53
40	3	9 31	9 37	9 43	9 49	9 54	9 60	9 66	9 71	9 77
41	3	9 55	9 61	9 66	9 72	9 78	9 84	9 90	9 96	10 02
42	3	9 78	9 84	9 90	9 96	10 02	10 08	10 14	10 20	10 26
43	3	10 01	10 07	10 14	10 20	10 26	10 32	10 38	10 44	10 50
44	3	10 25	10 31	10 37	10 43	10 50	10 56	10 62	10 69	10 75
45	3	10 48	10 54	10 61	10 67	10 74	10 80	10 86	10 93	10 99
46	3	10 71	10 78	10 84	10 91	10 97	11 04	11 11	11 17	11 24
47	3	10 94	11 01	11 08	11 15	11 21	11 28	11 35	11 41	11 48
48	3	11 18	11 25	11 31	11 38	11 45	11 52	11 59	11 66	11 73
49	4	11 41	11 48	11 55	11 62	11 69	11 76	11 83	11 90	11 97
50	4	11 64	11 71	11 79	11 86	11 93	12 00	12 07	12 14	12 21

70		1720	1730	1740	1750	1760	1770	1780	1790	1800
		24.40	24.50	24.60	25.	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50
¼	..	12	12	12	13	13	13	13	13	13
¾	..	18	19	19	19	19	19	19	19	19
1	..	25	25	25	25	25	25	25	26	26
2	..	49	49	50	50	50	51	51	51	51
3	..	74	74	75	75	75	76	76	77	77
4	..	98	99	99	1 00	1 01	1 01	1 02	1 02	1 03
5	..	1 23	1 24	1 24	1 25	1 26	1 26	1 27	1 28	1 29
6	..	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 53	1 54
7	1	1 72	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77	1 78	1 79	1 80
8	1	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01	2 02	2 03	2 05	2 06
9	1	2 21	2 22	2 24	2 25	2 26	2 28	2 29	2 30	2 31
10	1	2 46	2 47	2 49	2 50	2 51	2 53	2 54	2 56	2 57
11	1	2 70	2 72	2 73	2 75	2 77	2 78	2 80	2 81	2 83
12	1	2 95	2 97	2 98	3 00	3 02	3 03	3 05	3 07	3 09
13	1	3 19	3 21	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 32	3 34
14	1	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	3 60
15	1	3 69	3 71	3 73	3 75	3 77	3 79	3 81	3 84	3 86
16	1	3 93	3 95	3 98	4 00	4 02	4 05	4 07	4 09	4 11
17	1	4 18	4 20	4 23	4 25	4 27	4 30	4 32	4 35	4 37
18	1	4 42	4 45	4 47	4 50	4 53	4 55	4 58	4 60	4 63
19	1	4 67	4 70	4 72	4 75	4 78	4 80	4 83	4 86	4 89
20	1	4 91	4 94	4 97	5 00	5 03	5 06	5 09	5 11	5 14
21	2	5 16	5 19	5 22	5 25	5 28	5 31	5 34	5 38	5 40
22	2	5 41	5 44	5 47	5 50	5 53	5 56	5 59	5 63	5 66
23	2	5 65	5 68	5 72	5 75	5 78	5 82	5 85	5 88	5 91
24	2	5 90	5 93	5 97	6 00	6 03	6 07	6 10	6 14	6 17
25	2	6 14	6 18	6 21	6 25	6 29	6 32	6 36	6 39	6 43
26	2	6 39	6 43	6 46	6 50	6 54	6 57	6 61	6 65	6 69
27	2	6 63	6 67	6 71	6 75	6 79	6 83	6 87	6 90	6 94
28	2	6 88	6 92	6 96	7 00	7 04	7 08	7 12	7 16	7 20
29	2	7 13	7 17	7 21	7 25	7 29	7 33	7 37	7 42	7 46
30	2	7 37	7 41	7 46	7 50	7 54	7 59	7 63	7 67	7 71
31	2	7 62	7 66	7 71	7 75	7 79	7 84	7 88	7 93	7 97
32	2	7 86	7 91	7 95	8 00	8 05	8 09	8 14	8 18	8 23
33	2	8 11	8 16	8 20	8 25	8 30	8 34	8 39	8 44	8 49
34	2	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55	8 60	8 65	8 69	8 74
35	3	8 60	8 65	8 70	8 75	8 80	8 84	8 90	8 95	9 00
36	3	8 85	8 90	8 95	9 00	9 05	9 10	9 15	9 21	9 26
37	3	9 09	9 14	9 20	9 25	9 30	9 36	9 41	9 45	9 51
38	3	9 34	9 39	9 45	9 50	9 55	9 61	9 66	9 72	9 77
39	3	9 58	9 64	9 69	9 75	9 81	9 86	9 92	9 97	10 03
40	3	9 83	6 89	9 94	10 00	10 00	10 11	10 17	10 23	10 29
41	3	10 07	10 13	10 19	10 25	10 31	10 37	10 43	10 48	10 54
42	3	10 32	10 38	10 44	10 50	10 50	10 62	10 68	10 74	10 80
43	3	10 57	10 63	10 69	10 75	10 81	10 87	10 93	11 00	11 06
44	3	10 81	10 87	10 94	11 00	11 06	11 13	11 19	11 25	11 31
45	3	11 06	11 12	11 19	11 25	11 31	11 38	11 44	11 51	11 57
46	3	11 30	11 37	11 43	11 50	11 57	11 63	11 70	11 76	11 83
47	3	11 55	11 62	11 68	11 75	11 82	11 88	11 95	12 02	12 09
48	3	11 79	11 86	11 93	12 00	12 07	12 14	12 21	12 27	12 34
49	4	12 04	12 11	12 18	12 25	12 32	12 39	12 46	12 53	12 60
50	4	12 29	12 36	12 43	12 50	12 57	12 64	12 71	12 79	12 86

70	5	1810	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1890
		25.60	26.	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	26.60	27.
½	..	13	13	13	13	13	13	13	13	14
¼	..	19	20	20	20	20	20	20	20	20
1	..	26	26	26	26	26	27	27	27	27
2	..	52	52	52	53	53	53	53	54	54
3	..	78	78	78	79	79	80	80	81	81
4	..	1 03	1 04	1 05	1 05	1 06	1 06	1 07	1 07	1 08
5	..	1 29	1 30	1 31	1 31	1 32	1 33	1 34	1 34	1 35
6	..	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59	1 59	1 60	1 61	1 62
7	..	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85	1 86	1 87	1 88	1 89
8	1	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11	2 13	2 14	2 15	2 16
9	1	2 33	2 34	2 35	2 37	2 38	2 39	2 40	2 42	2 43
10	1	2 59	2 60	2 61	2 63	2 64	2 66	2 67	2 69	2 70
11	1	2 84	2 86	2 88	2 89	2 91	2 92	2 94	2 95	2 97
12	1	3 10	3 12	3 14	3 15	3 17	3 19	3 21	3 22	3 24
13	1	3 36	3 38	3 40	3 42	3 44	3 45	3 47	3 49	3 51
14	1	3 62	3 64	3 66	3 68	3 70	3 72	3 74	3 76	3 78
15	1	3 88	3 90	3 92	3 94	3 96	3 99	4 01	4 03	4 05
16	1	4 14	4 16	4 18	4 21	4 23	4 25	4 27	4 30	4 32
17	1	4 40	4 42	4 44	4 47	4 49	4 52	4 54	4 57	4 59
18	1	4 65	4 68	4 71	4 73	4 76	4 78	4 81	4 83	4 86
19	1	4 91	4 94	4 97	4 99	5 02	5 05	5 08	5 10	5 13
20	1	5 17	5 20	5 23	5 26	5 29	5 31	5 34	5 37	5 40
21	2	5 43	5 46	5 49	5 52	5 55	5 58	5 61	5 64	5 67
22	2	5 69	5 72	5 75	5 78	5 81	5 85	5 88	5 91	5 94
23	2	5 95	5 98	6 01	6 05	6 08	6 11	6 14	6 18	6 21
24	2	6 21	6 24	6 27	6 31	6 34	6 38	6 41	6 45	6 48
25	2	6 46	6 50	6 54	6 57	6 61	6 64	6 68	6 71	6 75
26	2	6 72	6 76	6 80	6 83	6 87	6 91	6 95	6 98	7 02
27	2	6 98	7 02	7 06	7 10	7 14	7 17	7 21	7 25	7 29
28	2	7 24	7 28	7 32	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 56
29	2	7 50	7 54	7 58	7 62	7 66	7 71	7 75	7 79	7 83
30	2	7 76	7 80	7 84	7 89	7 93	7 97	8 01	8 06	8 10
31	2	8 02	8 06	8 10	8 15	8 19	8 24	8 28	8 33	8 37
32	2	8 27	8 32	8 37	8 41	8 46	8 50	8 55	8 59	8 64
33	2	8 53	8 58	8 63	8 67	8 72	8 77	8 82	8 86	8 91
34	2	8 79	8 84	8 89	8 94	8 99	9 03	9 08	9 13	9 18
35	3	9 05	9 10	9 15	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45
36	3	9 31	9 36	9 41	9 46	9 51	9 57	9 62	9 67	9 72
37	3	9 57	9 62	9 67	9 73	9 78	9 83	9 88	9 94	9 99
38	3	9 83	9 88	9 93	9 99	10 04	10 10	10 15	10 21	10 26
39	3	10 08	10 14	10 20	10 25	10 31	10 36	10 42	10 47	10 53
40	3	10 34	10 40	10 46	10 51	10 57	10 63	10 69	10 74	10 80
41	3	10 60	10 66	10 72	10 78	10 84	10 89	10 95	11 01	11 07
42	3	10 86	10 92	10 98	11 04	11 10	11 16	11 22	11 28	11 34
43	3	11 12	11 18	11 24	11 30	11 36	11 43	11 49	11 55	11 61
44	3	11 38	11 44	11 50	11 57	11 63	11 69	11 75	11 82	11 88
45	3	11 64	11 70	11 76	11 83	11 89	11 96	12 02	12 09	12 15
46	3	11 89	11 96	12 03	12 09	12 16	12 22	12 29	12 35	12 42
47	3	12 15	12 22	12 29	12 35	12 42	12 49	12 56	12 62	12 69
48	3	12 41	12 48	12 55	12 62	12 69	12 75	12 82	12 89	12 96
49	4	12 67	12 74	12 81	12 88	12 95	13 02	13 09	13 16	13 23
50	4	12 93	13 00	13 07	13 14	13 21	13 29	13 36	13 43	13 50

70	5	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980
		27.10	27.20	27.30	27.40	27.50	27.60	28.	28.10	28.20
½	..	14	14	14	14	14	14	14	14	14
¾	..	20	20	20	20	20	20	21	21	21
1	..	27	27	72	28	28	28	28	28	28
2	..	54	55	55	55	55	56	56	56	57
3	..	81	82	82	83	83	84	84	84	85
4	..	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 13
5	..	1 36	1 36	1 37	1 38	1 39	1 30	1 40	1 41	1 41
6	..	1 63	1 64	1 65	1 65	1 66	1 67	1 68	1 69	1 70
7	1	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95	1 96	1 97	1 98
8	1	2 17	2 18	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 26
9	1	2 44	2 46	2 47	2 48	2 49	2 51	2 52	2 53	2 55
10	1	2 71	2 73	2 74	2 76	2 77	2 79	2 80	2 81	2 83
11	1	2 99	3 00	3 02	3 03	3 05	3 06	3 08	3 10	3 11
12	1	3 26	3 27	3 29	3 31	3 33	3 34	3 36	3 38	3 39
13	1	3 53	3 55	3 57	3 58	3 60	3 62	3 64	3 66	3 68
14	1	3 80	3 82	3 84	3 86	3 88	3 90	3 92	3 94	3 96
15	1	4 07	4 09	4 11	4 14	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24
16	1	4 34	4 37	4 39	4 41	4 43	4 46	4 48	4 50	4 53
17	1	4 61	4 64	4 66	4 69	4 71	4 74	4 76	4 78	4 81
18	1	4 89	4 91	4 94	4 96	4 99	5 01	5 04	5 07	5 09
19	1	5 16	5 18	5 21	5 24	5 27	5 29	5 32	5 35	5 37
20	1	5 43	5 46	5 49	5 51	5 54	5 57	5 60	5 63	5 66
21	2	5 70	5 73	5 76	5 79	5 82	5 85	5 88	5 91	5 94
22	2	5 97	6 00	6 03	6 07	6 10	6 13	6 16	6 19	6 22
23	2	6 24	6 28	6 31	6 34	6 37	6 41	6 44	6 47	6 51
24	2	6 51	6 55	6 58	6 62	6 65	6 69	6 72	6 75	6 79
25	2	6 79	6 82	6 86	6 89	6 93	6 96	7 00	7 04	7 07
26	2	7 06	7 09	7 13	7 17	7 21	7 24	7 28	7 32	7 35
27	2	7 33	7 37	7 41	7 44	7 48	7 52	7 56	7 60	7 64
28	2	7 60	7 64	7 68	7 72	7 76	7 80	7 84	7 88	7 92
29	2	7 87	7 91	7 95	8 00	8 04	8 08	8 12	8 16	8 20
30	2	8 14	8 19	8 23	8 27	8 31	8 36	8 40	8 44	8 49
31	2	8 41	8 46	8 50	8 55	8 59	8 64	8 68	8 72	8 77
32	2	8 69	8 73	8 78	8 82	8 87	8 91	8 96	9 01	9 05
33	2	8 96	9 00	9 05	9 10	9 15	9 19	9 24	9 29	9 33
34	2	9 23	9 28	9 33	9 37	9 42	9 47	9 52	9 57	9 62
35	3	9 50	9 55	9 60	9 65	9 70	9 75	9 80	9 85	9 90
36	3	9 77	9 82	9 87	9 93	9 98	10 03	10 08	10 13	10 18
37	3	10 04	10 10	10 15	10 20	10 25	10 31	10 36	10 41	10 47
38	3	10 31	10 37	10 42	10 48	10 53	10 59	10 64	10 69	10 75
39	3	10 59	10 64	10 70	10 75	10 81	10 86	10 92	10 98	11 03
40	3	10 86	10 91	10 97	11 03	11 09	11 14	11 20	11 26	11 31
41	3	11 13	11 19	11 25	11 30	11 36	11 42	11 48	11 54	11 60
42	3	11 40	11 46	11 52	11 58	11 64	11 70	11 76	11 82	11 88
43	3	11 67	11 73	11 79	11 86	11 92	11 98	12 04	12 10	12 16
44	3	11 94	12 01	12 07	12 13	12 19	12 26	12 32	12 38	12 45
45	3	12 21	12 28	12 34	12 41	12 47	12 54	12 60	12 66	12 73
46	3	12 49	12 55	12 62	12 68	12 75	12 81	12 88	12 95	13 01
47	3	12 76	12 82	12 89	12 96	13 03	13 09	13 16	13 23	13 29
48	3	13 03	13 10	13 17	13 23	13 30	13 37	13 44	13 51	13 58
49	4	13 30	13 37	13 44	13 51	13 58	13 65	13 72	13 79	13 86
50	4	13 57	13 64	13 71	13 79	13 86	13 93	14 00	14 07	14 14

Lb.	Oz.	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050	2060	2070
		28.30	28.40	28.50	28.60	29.	29.10	29.20	29.30	29.40
½	..	14	14	14	14	15	15	15	15	15
¾	..	21	21	22	22	22	22	22	22	22
1	..	28	29	29	29	29	29	29	29	30
2	..	57	57	57	58	58	58	59	59	59
3	..	85	86	86	87	87	87	88	88	89
4	..	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	1 17	1 18	1 18
5	..	1 42	1 43	1 44	1 44	1 45	1 46	1 46	1 47	1 48
6	..	1 71	1 71	1 72	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77	1 77
7	..	1 99	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04	2 05	2 06	2 07
8	1	2 27	2 29	2 30	2 31	2 32	2 33	2 34	2 35	2 37
9	1	2 56	2 57	2 58	2 60	2 61	2 62	2 64	2 65	2 66
10	1	2 84	2 86	2 87	2 89	2 90	2 91	2 93	2 94	2 96
11	1	3 13	3 14	3 16	3 17	3 19	3 21	3 22	3 24	3 25
12	1	3 41	3 43	3 45	3 46	3 48	3 50	3 51	3 53	3 55
13	1	3 70	3 71	3 73	3 75	3 77	3 79	3 81	3 83	3 84
14	1	3 98	4 00	4 02	4 04	4 06	4 08	4 10	4 12	4 14
15	1	4 26	4 29	4 31	4 33	4 35	4 37	4 39	4 41	4 44
16	1	4 55	4 57	4 59	4 62	4 64	4 66	4 69	4 71	4 73
17	1	4 83	4 86	4 88	4 91	4 93	4 95	4 98	5 00	5 03
18	1	5 12	5 14	5 17	5 19	5 22	5 25	5 27	5 30	5 32
19	1	5 40	5 43	5 46	5 48	5 51	5 54	5 56	5 59	5 62
20	1	5 69	5 71	5 74	5 77	5 80	5 83	5 86	5 89	5 91
21	2	5 97	6 00	6 03	6 06	6 09	6 12	6 15	6 18	6 21
22	2	6 25	6 29	6 32	6 35	6 38	6 41	6 44	6 47	6 51
23	2	6 54	6 57	6 60	6 64	6 67	6 70	6 74	6 77	6 80
24	2	6 82	6 86	6 89	6 93	6 96	6 99	7 03	7 06	7 10
25	2	7 11	7 14	7 18	7 21	7 25	7 29	7 32	7 36	7 39
26	2	7 39	7 43	7 47	7 50	7 54	7 58	7 61	7 65	7 69
27	2	7 68	7 71	7 75	7 79	7 83	7 87	7 91	7 95	7 98
28	2	7 96	8 00	8 04	8 08	8 12	8 16	8 20	8 24	8 28
29	2	8 24	8 29	8 33	8 37	8 41	8 45	8 49	8 53	8 58
30	2	8 53	8 57	8 61	8 66	8 70	8 74	8 79	8 83	8 87
31	2	8 81	8 86	8 90	8 95	8 99	9 03	9 08	9 12	9 17
32	2	9 10	9 14	9 19	9 23	9 28	9 33	9 37	9 42	9 46
33	2	9 38	9 43	9 48	9 52	9 57	9 62	9 66	9 71	9 76
34	2	9 67	9 71	9 76	9 81	9 86	9 91	9 96	10 01	10 05
35	3	9 95	10 00	10 05	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35
36	3	10 23	10 29	10 34	10 39	10 44	10 49	10 54	10 59	10 65
37	3	10 52	10 57	10 62	10 68	10 73	10 78	10 84	10 89	10 94
38	3	10 80	10 86	10 91	10 97	11 02	11 07	11 13	11 18	11 24
39	3	11 09	11 14	11 20	11 25	11 31	11 37	11 42	11 48	11 53
40	3	11 37	11 43	11 49	11 54	11 60	11 66	11 71	11 77	11 83
41	3	11 66	11 71	11 77	11 83	11 89	11 95	12 01	12 07	12 12
42	3	11 94	12 00	12 06	12 12	12 18	12 24	12 30	12 36	12 42
43	3	12 22	12 29	12 35	12 41	12 47	12 53	12 59	12 65	12 72
44	3	12 51	12 57	12 63	12 70	12 76	12 82	12 89	12 95	13 01
45	3	12 79	12 86	12 92	12 99	13 05	13 11	13 18	13 24	13 31
46	3	13 08	13 14	13 21	13 27	13 34	13 41	13 47	13 54	13 60
47	3	13 36	13 43	13 50	13 56	13 63	13 70	13 76	13 83	13 90
48	3	13 65	13 71	13 78	13 85	13 92	13 99	14 06	14 13	14 19
49	4	13 93	14 00	14 07	14 14	14 21	14 28	14 35	14 42	14 49
50	4	14 21	14 29	14 36	14 43	14 50	14 57	14 64	14 71	14 79

70	5	2080	2090	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160
		29.50	29.60	30.	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	30.60
½	..	15	15	15	15	15	15	15	15	15
¾	..	22	22	23	23	23	23	23	23	23
1	..	30	30	30	30	30	30	31	31	31
2	..	59	60	60	60	61	61	61	61	62
3	..	89	90	90	90	91	91	92	92	93
4	..	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 22	1 23	1 23
5	..	1 49	1 49	1 50	1 51	1 51	1 52	1 53	1 54	1 54
6	..	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83	1 83	1 84	1 85
7	1	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15	2 16
8	1	2 38	2 39	2 40	2 41	2 42	2 43	2 45	2 46	2 47
9	1	2 67	2 69	2 70	2 71	2 73	2 74	2 75	2 76	2 78
10	1	2 97	2 99	3 00	3 01	3 03	3 04	3 06	3 07	3 09
11	1	3 27	3 28	3 30	3 32	3 33	3 35	3 36	3 38	3 39
12	1	3 57	3 58	3 60	3 62	3 63	3 65	3 67	3 69	3 70
13	1	3 86	3 88	3 90	3 92	3 94	3 96	3 97	3 99	4 01
14	1	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24	4 26	4 28	4 30	4 32
15	1	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54	4 56	4 59	4 61	4 63
16	1	4 75	4 78	4 80	4 82	4 85	4 87	4 89	4 91	4 94
17	1	5 05	5 08	5 10	5 12	5 15	5 17	5 20	5 22	5 25
18	1	5 35	5 37	5 40	5 43	5 45	5 48	5 50	5 53	5 55
19	1	5 65	5 67	5 70	5 73	5 75	5 78	5 81	5 84	5 86
20	1	5 94	5 97	6 00	6 03	6 06	6 09	6 11	6 14	6 17
21	2	6 24	6 27	6 30	6 33	6 36	6 39	6 42	6 45	6 48
22	2	6 54	6 57	6 60	6 63	6 66	6 69	6 73	6 76	6 79
23	2	6 83	6 87	6 90	6 93	6 97	7 00	7 03	7 06	7 10
24	2	7 13	7 17	7 20	7 23	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41
25	2	7 43	7 47	7 50	7 54	7 57	7 61	7 64	7 68	7 71
26	2	7 73	7 76	7 80	7 84	7 87	7 91	7 95	7 99	8 02
27	2	8 02	8 06	8 10	8 14	8 18	8 22	8 25	8 29	8 33
28	2	8 32	8 36	8 40	8 44	8 48	8 52	8 56	8 60	8 64
29	2	8 62	8 66	8 70	8 74	8 78	8 82	8 87	8 91	8 95
30	2	8 91	8 96	9 00	9 04	9 09	9 13	9 17	9 21	9 26
31	2	9 21	9 26	9 30	9 34	9 39	9 43	9 48	9 52	9 57
32	2	9 51	9 55	9 60	9 65	9 69	9 74	9 78	9 83	9 87
33	2	9 81	9 85	9 90	9 95	9 99	10 04	10 09	10 14	10 18
34	2	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35	10 39	10 44	10 49
35	3	10 40	10 45	10 50	10 55	10 60	10 65	10 70	10 75	10 80
36	3	10 70	10 75	10 80	10 85	10 90	10 95	11 01	11 06	11 11
37	3	10 99	11 05	11 10	11 15	11 21	11 26	11 31	11 36	11 42
38	3	11 29	11 35	11 40	11 45	11 51	11 56	11 62	11 67	11 73
39	3	11 59	11 64	11 70	11 76	11 81	11 87	11 92	11 98	12 03
40	3	11 89	11 94	12 00	12 06	12 11	12 17	12 23	12 29	12 34
41	3	12 18	12 24	12 30	12 36	12 42	12 48	12 53	12 59	12 65
42	3	12 48	12 54	12 60	12 66	12 72	12 78	12 84	12 90	12 96
43	3	12 78	12 84	12 90	12 96	13 02	13 08	13 15	13 21	13 27
44	3	13 07	13 14	13 20	13 26	13 33	13 39	13 45	13 51	13 58
45	3	13 37	13 44	13 50	13 56	13 63	13 69	13 76	13 82	13 89
46	3	13 67	13 73	13 80	13 87	13 93	14 00	14 06	14 13	14 19
47	3	13 97	14 03	14 10	14 17	14 23	14 30	14 37	14 44	14 50
48	3	14 26	14 33	14 40	14 47	14 54	14 61	14 67	14 74	14 82
49	4	14 56	14 63	14 70	14 77	14 84	14 91	14 98	15 05	15 12
50	4	14 86	14 93	15 00	15 07	15 14	15 21	15 29	15 36	15 43

70	5	2170	2180	2190	2200	2210	2220	2230	2240	2250
		31.	31.10	31.20	31.30	31.40	31.50	31.60	32.	32.10
½	..	16	16	16	16	16	16	16	16	16
¾	..	23	23	23	24	24	24	24	24	24
1	..	31	31	31	31	32	32	32	32	32
2	..	62	62	63	63	63	63	64	64	64
3	..	93	93	94	94	95	95	96	96	96
4	..	1 24	1 25	1 25	1 26	1 26	1 27	1 27	1 28	1 29
5	..	1 55	1 56	1 56	1 57	1 58	1 59	1 59	1 60	1 61
6	..	1 86	1 87	1 88	1 89	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93
7	..	2 17	2 18	2 19	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25
8	1	2 48	2 49	2 50	2 51	2 53	2 54	2 55	2 56	2 57
9	1	2 79	2 80	2 82	2 83	2 84	2 85	2 87	2 88	2 89
10	1	3 10	3 11	3 13	3 14	3 16	3 17	3 19	3 20	3 21
11	1	3 41	3 43	3 44	3 46	3 47	3 49	3 50	3 52	3 54
12	1	3 72	3 74	3 75	3 77	3 79	3 81	3 82	3 84	3 86
13	1	4 03	4 05	4 07	4 09	4 10	4 12	4 14	4 16	4 18
14	1	4 34	4 36	4 38	4 40	4 42	4 44	4 46	4 48	4 50
15	1	4 65	4 67	4 69	4 71	4 74	4 76	4 78	4 80	4 82
16	1	4 96	4 98	5 01	5 03	5 05	5 07	5 10	5 12	5 14
17	1	5 27	5 29	5 32	5 34	5 37	5 39	5 42	5 44	5 46
18	1	5 58	5 61	5 63	5 66	5 68	5 71	5 73	5 76	5 79
19	1	5 89	5 92	5 94	5 97	6 00	6 03	6 05	6 08	6 11
20	1	6 20	6 23	6 26	6 29	6 31	6 34	6 37	6 40	6 43
21	2	6 51	6 54	6 57	6 60	6 63	6 66	6 69	6 72	6 75
22	2	6 82	6 85	6 88	6 91	6 95	6 98	7 01	7 04	7 07
23	2	7 13	7 16	7 20	7 23	7 26	7 29	7 33	7 36	7 39
24	2	7 44	7 47	7 51	7 54	7 58	7 61	7 65	7 68	7 71
25	2	7 75	7 79	7 82	7 86	7 89	7 93	7 96	8 00	8 04
26	2	8 06	8 10	8 13	8 17	8 21	8 25	8 28	8 32	8 36
27	2	8 37	8 41	8 45	8 49	8 52	8 56	8 60	8 64	8 68
28	2	8 68	8 72	8 76	8 80	8 84	8 88	8 92	8 96	9 00
29	2	8 99	9 03	9 07	9 11	9 16	9 20	9 24	9 28	9 32
30	2	9 30	9 34	9 39	9 43	9 47	9 51	9 56	9 60	9 64
31	2	9 61	9 65	9 70	9 74	9 79	9 83	9 88	9 92	9 96
32	2	9 92	9 97	10 01	10 06	10 10	10 15	10 19	10 24	10 29
33	2	10 23	10 28	10 32	10 37	10 42	10 47	10 51	10 56	10 61
34	2	10 54	10 59	10 64	10 69	10 73	10 78	10 83	10 88	10 93
35	3	10 85	10 90	10 95	11 00	11 05	11 10	11 15	11 20	11 25
36	3	11 16	11 21	11 26	11 31	11 37	11 42	11 47	11 52	11 57
37	3	11 47	11 52	11 58	11 63	11 68	11 73	11 79	11 84	11 89
38	3	11 78	11 83	11 89	11 94	12 00	12 05	12 11	12 16	12 21
39	3	12 09	12 15	12 20	12 26	12 31	12 37	12 42	12 48	12 54
40	3	12 40	12 46	12 51	12 57	12 63	12 69	12 74	12 80	12 86
41	3	12 71	12 77	12 83	12 89	12 94	13 00	13 06	13 12	13 18
42	3	13 02	13 08	13 14	13 20	13 26	13 32	13 38	13 44	13 50
43	3	13 33	13 39	13 45	13 51	13 58	13 64	13 70	13 76	13 82
44	3	13 64	13 70	13 77	13 83	13 89	13 95	14 02	14 08	14 14
45	3	13 95	14 01	14 08	14 14	14 21	14 27	14 34	14 40	14 46
46	3	14 26	14 33	14 39	14 46	14 52	14 59	14 65	14 72	14 79
47	3	14 57	14 64	14 70	14 77	14 84	14 91	14 97	15 04	15 11
48	3	14 88	14 95	15 02	15 09	15 15	15 22	15 29	15 36	15 43
49	4	15 19	15 26	15 33	15 40	15 47	15 54	15 61	15 68	15 75
50	4	15 50	15 57	15 64	15 71	15 79	15 86	15 93	16 00	16 07

70	5	2260	2270	2280	2290	2300	2310	2320	2330	2340
		32.20	32.30	32.40	32.50	32.60	33.	33.10	33.20	33.30
½	..	16	16	16	16	16	17	17	17	17
¾	..	24	24	24	25	25	25	25	25	25
1	..	32	32	33	33	33	33	33	33	33
2	..	65	65	65	65	66	66	66	67	67
3	..	97	97	98	98	99	99	99	1 00	1 00
4	..	1 29	1 30	1 30	1 31	1 31	1 32	1 33	1 33	1 34
5	..	1 61	1 62	1 63	1 64	1 64	1 65	1 66	1 66	1 67
6	..	1 94	1 95	1 95	1 96	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01
7	1	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 31	2 32	2 33	2 34
8	1	2 58	2 59	2 61	2 62	2 63	2 64	2 65	2 66	2 67
9	1	2 91	2 92	2 93	2 94	2 96	2 97	2 98	3 00	3 01
10	1	3 23	3 24	3 26	3 27	3 29	3 30	3 31	3 33	3 34
11	1	3 55	3 57	3 58	3 60	3 61	3 63	3 65	3 66	3 68
12	1	3 87	3 89	3 91	3 93	3 94	3 96	3 98	3 99	4 01
13	1	4 20	4 22	4 23	4 25	4 27	4 29	4 31	4 33	4 35
14	1	4 52	4 54	4 56	4 58	4 60	4 62	4 64	4 66	4 68
15	1	4 84	4 86	4 89	4 91	4 93	4 95	4 97	4 99	5 01
16	1	5 17	5 19	5 21	5 23	5 26	5 28	5 30	5 33	5 35
17	1	5 49	5 51	5 54	5 56	5 59	5 61	5 63	5 66	5 68
18	1	5 81	5 84	5 86	5 89	5 91	5 94	5 97	5 99	6 02
19	1	6 13	6 16	6 19	6 22	6 24	6 27	6 30	6 32	6 35
20	1	6 46	6 49	6 51	6 54	6 57	6 60	6 63	6 66	6 69
21	2	6 78	6 81	6 84	6 87	6 90	6 93	6 96	6 99	7 02
22	2	7 10	7 13	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29	7 32	7 35
23	2	7 43	7 46	7 49	7 52	7 56	7 59	7 62	7 66	7 69
24	2	7 75	7 78	7 82	7 85	7 89	7 92	7 95	7 99	8 02
25	2	8 07	8 11	8 14	8 18	8 21	8 25	8 29	8 32	8 36
26	2	8 39	8 43	8 47	8 51	8 54	8 58	8 62	8 65	8 69
27	2	8 72	8 76	8 79	8 83	8 87	8 91	8 95	8 99	9 03
28	2	9 04	9 08	9 12	9 16	9 20	9 24	9 28	9 32	9 36
29	2	9 36	9 40	9 45	9 49	9 53	9 57	9 61	9 65	9 69
30	2	9 69	9 73	9 77	9 81	9 86	9 90	9 94	9 99	10 03
31	2	10 01	10 05	10 10	10 14	10 19	10 23	10 27	10 32	10 36
32	2	10 33	10 38	10 42	10 47	10 51	10 56	10 61	10 65	10 70
33	2	10 65	10 70	10 75	10 80	10 84	10 89	10 94	10 98	11 03
34	2	10 98	11 03	11 07	11 12	11 17	11 22	11 27	11 32	11 37
35	3	11 30	11 35	11 40	11 45	11 50	11 55	11 60	11 65	11 70
36	3	11 62	11 67	11 73	11 78	11 83	11 88	11 93	11 98	12 03
37	3	11 95	12 00	12 05	12 10	12 16	12 21	12 26	12 32	12 37
38	3	12 27	12 32	12 38	12 43	12 49	12 54	12 59	12 65	12 70
39	3	12 59	12 65	12 70	12 76	12 81	12 87	12 93	12 98	13 04
40	3	12 91	12 97	13 03	13 09	13 14	13 20	13 26	13 31	13 37
41	3	13 24	13 30	13 35	13 41	13 47	13 53	13 59	13 65	13 71
42	3	13 56	13 62	13 68	13 74	13 80	13 86	13 92	13 98	14 04
43	3	13 88	13 94	14 01	14 07	14 13	14 19	14 25	14 31	14 37
44	3	14 21	14 27	14 33	14 39	14 46	14 52	14 58	14 65	14 71
45	3	14 53	14 59	14 66	14 72	14 79	14 85	14 91	14 98	15 04
46	3	14 85	14 92	14 98	15 05	15 11	15 18	15 25	15 31	15 38
47	3	15 17	15 24	15 31	15 38	15 44	15 51	15 58	15 64	15 71
48	3	15 50	15 57	15 63	15 70	15 77	15 84	15 91	15 98	16 05
49	4	15 82	15 89	15 96	16 03	16 10	16 17	16 24	16 31	16 38
50	4	16 14	16 21	16 29	16 36	16 43	16 50	16 57	16 64	16 71

70	5	2350	2360	2370	2380	2390	2400	2410	2420	2430
		33.40	33.50	33.60	34.	34.10	34.20	34.30	34.40	34.50
½	..	17	17	17	17	17	17	17	17	17
¾	..	25	25	25	26	26	26	26	26	26
1	..	34	34	34	34	34	34	34	35	35
2	..	67	67	68	68	68	69	69	69	69
3	..	1 01	1 01	1 02	1 02	1 02	1 03	1 03	1 04	1 04
4	..	1 34	1 35	1 35	1 36	1 37	1 37	1 38	1 38	1 39
5	..	1 68	1 69	1 69	1 70	1 71	1 71	1 72	1 73	1 74
6	..	2 01	2 02	2 03	2 04	2 05	2 06	2 07	2 07	2 08
7	..	2 35	2 36	2 37	2 38	2 39	2 40	2 41	2 42	2 43
8	1	2 69	2 70	2 71	2 72	2 73	2 74	2 75	2 77	2 78
9	1	3 02	3 03	3 05	3 06	3 07	3 09	3 10	3 11	3 12
10	1	3 36	3 37	3 39	3 40	3 41	3 43	3 44	3 46	3 47
11	1	3 69	3 71	3 72	3 74	3 76	3 77	3 79	3 80	3 82
12	1	4 03	4 05	4 06	4 08	4 10	4 11	4 13	4 15	4 17
13	1	4 36	4 38	4 40	4 42	4 44	4 46	4 48	4 49	4 51
14	1	4 70	4 72	4 74	4 76	4 78	4 80	4 82	4 84	4 86
15	1	5 04	5 06	5 08	5 10	5 12	5 14	5 16	5 19	5 21
16	1	5 37	5 39	5 42	5 44	5 46	5 49	5 51	5 53	5 55
17	1	5 71	5 73	5 76	5 78	5 80	5 83	5 85	5 88	5 90
18	1	6 04	6 07	6 09	6 12	6 15	6 17	6 20	6 22	6 25
19	1	6 38	6 41	6 43	6 46	6 49	6 51	6 54	6 57	6 60
20	1	6 71	6 74	6 77	6 80	6 83	6 86	6 89	6 91	6 94
21	2	7 05	7 08	7 11	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29
22	2	7 39	7 42	7 45	7 48	7 51	7 54	7 57	7 61	7 64
23	2	7 72	7 75	7 79	7 82	7 85	7 89	7 92	7 95	7 98
24	2	8 06	8 09	8 13	8 16	8 19	8 23	8 26	8 30	8 33
25	2	8 39	8 43	8 46	8 50	8 54	8 57	8 61	8 64	8 68
26	2	8 73	8 77	8 80	8 84	8 88	8 91	8 95	8 99	9 03
27	2	9 06	9 10	9 14	9 18	9 22	9 26	9 30	9 33	9 37
28	2	9 40	9 44	9 48	9 52	9 56	9 60	9 64	9 68	9 72
29	2	9 74	9 78	9 82	9 86	9 90	9 94	9 98	10 03	10 07
30	2	10 07	10 11	10 16	10 20	10 24	10 29	10 33	10 37	10 41
31	2	10 41	10 45	10 50	10 54	10 58	10 63	10 67	10 72	10 76
32	2	10 74	10 79	10 83	10 88	10 93	10 97	11 02	11 06	11 11
33	2	11 08	11 13	11 17	11 22	11 27	11 31	11 36	11 41	11 46
34	2	11 41	11 46	11 51	11 56	11 61	11 66	11 71	11 75	11 80
35	3	11 75	11 80	11 85	11 90	11 95	12 00	12 05	12 10	12 15
36	3	12 09	12 14	12 19	12 24	12 29	12 34	12 39	12 45	12 50
37	3	12 42	12 47	12 53	12 58	12 63	12 69	12 74	12 79	12 84
38	3	12 76	12 81	12 87	12 92	12 97	13 03	13 08	13 14	13 19
39	3	13 09	13 15	13 20	13 26	13 32	13 37	13 43	13 48	13 54
40	3	13 43	13 49	13 54	13 60	13 66	13 71	13 77	13 83	13 89
41	3	13 76	13 82	13 88	13 94	14 00	14 06	14 12	14 17	14 23
42	3	14 10	14 16	14 22	14 28	14 34	14 40	14 46	14 52	14 58
43	3	14 44	14 50	14 56	14 62	14 68	14 74	14 80	14 87	14 93
44	3	14 77	14 83	14 90	14 96	15 02	15 09	15 15	15 21	15 27
45	3	15 11	15 17	15 24	15 30	15 36	15 43	15 49	15 56	15 62
46	3	15 44	15 51	15 57	15 64	15 71	15 77	15 84	15 90	15 97
47	3	15 78	15 85	15 91	15 98	16 05	16 11	16 18	16 25	16 32
48	3	16 11	16 18	16 25	16 32	16 39	16 46	16 53	16 59	16 66
49	4	16 45	16 52	16 59	16 66	16 73	16 80	16 87	16 94	17 01
50	4	16 79	16 86	16 93	17 00	17 07	17 14	17 21	17 29	17 36

70	5	2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500	2510	2520
		34.60	35.	35.10	35.20	35.30	35.40	35.50	35.60	36.
½	..	17	18	18	18	18	18	18	18	18
¾	..	26	26	26	26	27	27	27	27	27
1	..	35	35	35	35	35	36	36	36	36
2	..	70	70	70	71	71	71	71	72	72
3	..	1 05	1 05	1 05	1 06	1 06	1 07	1 07	1 08	1 08
4	..	1 39	1 40	1 41	1 41	1 42	1 42	1 43	1 43	1 44
5	..	1 74	1 75	1 76	1 76	1 77	1 78	1 79	1 79	1 80
6	..	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13	2 13	2 14	2 15	2 16
7	1	2 44	2 45	2 46	2 47	2 48	2 49	2 50	2 51	2 52
8	1	2 79	2 80	2 81	2 82	2 83	2 85	2 86	2 87	2 88
9	1	3 14	3 15	3 16	3 18	3 19	3 20	3 21	3 23	3 24
10	1	3 49	3 50	3 51	3 53	3 54	3 56	3 57	3 59	3 60
11	1	3 85	3 85	3 87	3 88	3 90	3 91	3 93	3 94	3 96
12	1	4 18	4 20	4 22	4 23	4 25	4 27	4 29	4 30	4 32
13	1	4 53	4 55	4 57	4 59	4 61	4 62	4 64	4 66	4 68
14	1	4 88	4 90	4 92	4 94	4 96	4 98	5 00	5 02	5 04
15	1	5 23	5 25	5 27	5 29	5 31	5 34	5 36	5 38	5 40
16	1	5 58	5 60	5 62	5 65	5 67	5 69	5 71	5 74	5 76
17	1	5 93	5 95	5 97	6 00	6 02	6 05	6 07	6 10	6 12
18	1	6 27	6 30	6 33	6 35	6 38	6 40	6 43	6 45	6 48
19	1	6 62	6 65	6 68	6 70	6 73	6 76	6 79	6 81	6 84
20	1	6 97	7 00	7 03	7 06	7 09	7 11	7 14	7 17	7 20
21	2	7 32	7 35	7 38	7 41	7 44	7 47	7 50	7 53	7 56
22	2	7 67	7 70	7 73	7 76	7 79	7 83	7 86	7 89	7 92
23	2	8 02	8 05	8 08	8 12	8 15	8 18	8 21	8 25	8 28
24	2	8 37	8 40	8 43	8 47	8 50	8 54	8 57	8 61	8 64
25	2	8 71	8 75	8 79	8 82	8 86	8 89	8 93	8 96	9 00
26	2	9 06	9 10	9 14	9 17	9 21	9 25	9 29	9 32	9 36
27	2	9 41	9 45	9 49	9 53	9 57	9 60	9 64	9 68	9 72
28	2	9 76	9 80	9 84	9 88	9 92	9 96	10 00	10 04	10 08
29	2	10 11	10 15	10 19	10 23	10 27	10 32	10 36	10 40	10 44
30	2	10 46	10 50	10 54	10 59	10 63	10 67	10 71	10 76	10 80
31	2	10 81	10 85	10 89	10 94	10 98	11 03	11 07	11 12	11 16
32	2	11 15	11 20	11 25	11 29	11 34	11 38	11 43	11 47	11 52
33	2	11 50	11 55	11 60	11 64	11 69	11 74	11 79	11 83	11 88
34	2	11 85	11 90	11 95	12 00	12 05	12 09	12 14	12 19	12 24
35	3	12 20	12 25	12 30	12 35	12 40	12 45	12 50	12 55	12 60
36	3	12 55	12 60	12 65	12 70	12 75	12 81	12 80	12 91	12 96
37	3	12 90	12 95	13 00	13 06	13 11	13 16	13 21	13 27	13 32
38	3	13 25	13 30	13 35	13 41	13 40	13 52	13 57	13 63	13 68
39	3	13 59	13 65	13 71	13 76	13 82	13 87	13 93	13 98	14 04
40	3	13 94	14 00	14 06	14 11	14 17	14 23	14 29	14 34	14 40
41	3	14 29	14 35	14 41	14 47	14 53	14 58	14 64	14 70	14 76
42	3	14 64	14 70	14 76	14 82	14 88	14 94	15 00	15 06	15 12
43	3	14 99	15 05	15 11	15 17	15 23	15 30	15 36	15 42	15 48
44	3	15 34	15 40	15 46	15 53	15 59	15 65	15 71	15 78	15 84
45	3	15 69	15 75	15 81	15 88	15 94	16 01	16 07	16 14	16 20
46	3	16 03	16 10	16 17	16 23	16 30	16 36	16 43	16 49	16 56
47	3	16 38	16 45	16 52	16 58	16 65	16 72	16 79	16 85	16 92
48	3	16 73	16 80	16 87	16 94	17 01	17 07	17 14	17 21	17 28
49	4	17 08	17 15	17 22	17 29	17 36	17 43	17 50	17 57	17 64
50	4	17 43	17 50	17 57	17 64	17 71	17 79	17 86	17 93	18 00

70	50	2530	2540	2550	2560	2570	2580	2590	2600	2610
		36.10	36.20	36.30	36.40	36.50	36.60	37.	37.10	37.20
½	..	18	18	18	18	18	18	19	19	19
¾	..	27	27	27	28	28	28	28	28	28
1	..	36	36	36	37	37	37	37	37	37
2	..	72	73	73	73	73	74	74	74	75
3	..	1 08	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11	1 11	1 11	1 12
4	..	1 45	1 45	1 46	1 46	1 47	1 47	1 48	1 49	1 49
5	..	1 81	1 81	1 82	1 83	1 84	1 84	1 85	1 86	1 86
6	..	2 17	2 18	2 19	2 19	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24
7	..	2 53	2 54	2 55	2 56	2 57	2 58	2 59	2 60	2 61
8	1	2 89	2 90	2 91	2 93	2 94	2 95	2 96	2 97	2 98
9	1	3 25	3 27	3 28	3 29	3 30	3 32	3 33	3 34	3 36
10	1	3 61	3 63	3 64	3 66	3 67	3 69	3 70	3 71	3 73
11	1	3 98	3 99	4 01	4 02	4 04	4 05	4 07	4 09	4 10
12	1	4 34	4 35	4 37	4 39	4 41	4 42	4 44	4 46	4 47
13	1	4 70	4 72	4 74	4 75	4 77	4 79	4 81	4 83	4 85
14	1	5 06	5 08	5 10	5 12	5 14	5 16	5 18	5 20	5 22
15	1	5 42	5 44	5 46	5 49	5 51	5 53	5 55	5 57	5 59
16	1	5 78	5 81	5 83	5 85	5 87	5 90	5 92	5 94	5 97
17	1	6 14	6 17	6 19	6 22	6 24	6 27	6 29	6 31	6 34
18	1	6 51	6 53	6 56	6 58	6 61	6 63	6 66	6 69	6 71
19	1	6 87	6 89	6 92	6 95	6 98	7 00	7 03	7 06	7 08
20	1	7 23	7 26	7 29	7 31	7 34	7 37	7 40	7 43	7 46
21	2	7 59	7 62	7 65	7 68	7 71	7 74	7 77	7 80	7 83
22	2	7 95	7 98	8 01	8 05	8 08	8 11	8 14	8 17	8 20
23	2	8 31	8 35	8 38	8 41	8 44	8 48	8 51	8 54	8 58
24	2	8 67	8 71	8 74	8 78	8 81	8 85	8 88	8 91	8 95
25	2	9 04	9 07	9 11	9 14	9 18	9 21	9 25	9 29	9 32
26	2	9 40	9 43	9 47	9 51	9 55	9 58	9 62	9 66	9 69
27	2	9 76	9 80	9 84	9 87	9 91	9 95	9 99	10 03	10 07
28	2	10 12	10 16	10 20	10 24	10 28	10 32	10 36	10 40	10 44
29	2	10 48	10 52	10 56	10 61	10 65	10 69	10 73	10 77	10 81
30	2	10 84	10 89	10 93	10 97	11 01	11 06	11 10	11 14	11 19
31	2	11 20	11 25	11 29	11 34	11 38	11 43	11 47	11 51	11 56
32	2	11 57	11 61	11 66	11 70	11 75	11 79	11 84	11 89	11 93
33	2	11 93	11 97	12 02	12 07	12 12	12 16	12 21	12 26	12 30
34	2	12 29	12 34	12 39	12 43	12 48	12 53	12 58	12 63	12 68
35	3	12 65	12 70	12 75	12 80	12 85	12 90	12 95	13 00	13 05
36	3	13 01	13 06	13 11	13 17	13 22	13 27	13 32	13 37	13 42
37	3	13 37	13 43	13 48	13 53	13 58	13 64	13 69	13 74	13 80
38	3	13 73	13 79	13 84	13 90	13 95	14 01	14 06	14 11	14 17
39	3	14 10	14 15	14 21	14 26	14 32	14 37	14 43	14 49	14 54
40	3	14 46	14 51	14 57	14 63	14 69	14 74	14 80	14 86	14 91
41	3	14 82	14 88	14 94	14 99	15 05	15 11	15 17	15 23	15 29
42	3	15 18	15 24	15 30	15 36	15 42	15 48	15 54	15 60	15 66
43	3	15 54	15 60	15 66	15 73	15 79	15 85	15 91	15 97	16 03
44	3	15 90	15 97	16 03	16 09	16 15	16 22	16 28	16 34	16 41
45	3	16 26	16 33	16 39	16 46	16 52	16 59	16 65	16 71	16 78
46	3	16 63	16 69	16 76	16 82	16 89	16 95	17 02	17 09	17 15
47	3	16 99	17 05	17 12	17 19	17 26	17 32	17 39	17 46	17 52
48	3	17 35	17 42	17 49	17 55	17 62	17 69	17 76	17 83	17 90
49	4	17 71	17 78	17 85	17 92	17 99	18 06	18 13	18 20	18 27
50	4	18 07	18 14	18 21	18 29	18 36	18 43	18 50	18 57	18 64

70	5	2620	2630	2640	2650	2660	2670	2680	2690	2700
		37.30	37.40	37.50	37.60	38.	38.10	38.20	38.30	38.40
½	..	19	19	19	19	19	19	19	19	19
¾	..	28	28	28	28	29	29	29	29	29
1	..	37	38	38	38	38	38	38	38	39
2	..	75	75	75	76	76	76	77	77	77
3	..	1 12	1 13	1 13	1 14	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16
4	..	1 50	1 50	1 51	1 51	1 52	1 53	1 53	1 54	1 54
5	..	1 87	1 88	1 89	1 89	1 90	1 91	1 91	1 92	1 93
6	..	2 25	2 25	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 31	2 31
7	..	2 62	2 63	2 64	2 65	2 66	2 67	2 68	2 69	2 70
8	1	2 99	3 01	3 02	3 03	3 04	3 05	3 06	3 07	3 09
9	1	3 37	3 38	3 39	3 41	3 42	3 43	3 45	3 46	3 47
10	1	3 74	3 76	3 77	3 79	3 80	3 81	3 83	3 84	3 86
11	1	4 12	4 13	4 15	4 16	4 18	4 20	4 21	4 23	4 24
12	1	4 49	4 51	4 53	4 54	4 56	4 58	4 59	4 61	4 63
13	1	4 87	4 88	4 90	4 92	4 94	4 96	4 98	5 00	5 01
14	1	5 24	5 26	5 28	5 30	5 32	5 34	5 36	5 38	5 40
15	1	5 61	5 64	5 66	5 68	5 70	5 72	5 74	5 76	5 79
16	1	5 99	6 01	6 03	6 06	6 08	6 10	6 13	6 15	6 17
17	1	6 36	6 39	6 41	6 44	6 46	6 48	6 51	6 53	6 56
18	1	6 74	6 76	6 79	6 81	6 84	6 87	6 89	6 92	6 94
19	1	7 11	7 14	7 17	7 19	7 22	7 25	7 27	7 30	7 33
20	1	7 49	7 51	7 54	7 57	7 60	7 63	7 66	7 69	7 71
21	2	7 86	7 89	7 92	7 95	7 98	8 01	8 04	8 07	8 10
22	2	8 23	8 27	8 30	8 33	8 36	8 39	8 42	8 45	8 49
23	2	8 61	8 64	8 67	8 71	8 74	8 77	8 81	8 84	8 87
24	2	8 98	9 02	9 05	9 09	9 12	9 15	9 19	9 22	9 26
25	2	9 36	9 39	9 43	9 46	9 50	9 54	9 57	9 61	9 64
26	2	9 73	9 77	9 81	9 84	9 88	9 92	9 95	9 99	10 03
27	2	10 11	10 14	10 18	10 22	10 26	10 30	10 34	10 38	10 41
28	2	10 48	10 52	10 56	10 60	10 64	10 68	10 72	10 76	10 80
29	2	10 85	10 90	10 94	10 98	11 02	11 06	11 10	11 14	11 19
30	2	11 23	11 27	11 31	11 36	11 40	11 44	11 49	11 53	11 57
31	2	11 60	11 65	11 69	11 74	11 78	11 82	11 87	11 91	11 96
32	2	11 98	12 02	12 07	12 11	12 16	12 21	12 25	12 30	12 34
33	2	12 35	12 40	12 45	12 49	12 54	12 59	12 63	12 68	12 73
34	2	12 73	12 77	12 82	12 87	12 92	12 97	13 02	13 07	13 11
35	3	13 10	13 15	13 20	13 25	13 30	13 35	13 40	13 45	13 50
36	3	13 47	13 53	13 58	13 63	13 68	13 73	13 78	13 83	13 89
37	3	13 85	13 90	13 95	14 01	14 06	14 11	14 17	14 22	14 27
38	3	14 22	14 28	14 33	14 39	14 44	14 49	14 55	14 60	14 66
39	3	14 60	14 65	14 71	14 76	14 82	14 88	14 93	14 99	15 04
40	3	14 97	15 03	15 09	15 14	15 20	15 26	15 31	15 37	15 43
41	3	15 35	15 40	15 46	15 52	15 58	15 64	15 70	15 76	15 81
42	3	15 72	15 78	15 84	15 90	15 96	16 02	16 08	16 14	16 20
43	3	16 09	16 16	16 22	16 28	16 34	16 40	16 46	16 52	16 59
44	3	16 47	16 53	16 59	16 66	16 72	16 78	16 85	16 91	16 97
45	3	16 84	16 91	16 97	17 04	17 10	17 16	17 23	17 29	17 36
46	3	17 22	17 28	17 35	17 41	17 48	17 55	17 61	17 68	17 74
47	3	17 59	17 66	17 73	17 79	17 86	17 93	17 99	18 06	18 13
48	3	17 97	18 03	18 10	18 17	18 24	18 31	18 38	18 45	18 51
49	4	18 34	18 41	18 48	18 55	18 62	18 69	18 76	18 83	18 90
50	4	18 71	18 79	18 86	18 93	19 00	19 07	19 14	19 21	19 29

70	55	2710	2720	2730	2740	2750	2760	2770	2780	2790
		38.50	38.60	39.	39.10	39.20	39.30	39.40	39.50	39.60
½	..	19	19	20	20	20	20	20	20	20
¾	..	29	29	29	29	29	30	30	30	30
1	..	39	39	39	39	39	39	40	40	40
2	..	77	78	78	78	79	79	79	79	80
3	..	1 16	1 17	1 17	1 17	1 18	1 18	1 19	1 19	1 20
4	..	1 55	1 55	1 56	1 57	1 57	1 58	1 58	1 59	1 59
5	..	1 94	1 94	1 95	1 96	1 96	1 97	1 98	1 99	1 99
6	..	2 32	2 33	2 34	2 35	2 36	2 37	2 37	2 38	2 39
7	1	2 71	2 72	2 73	2 74	2 75	2 76	2 77	2 78	2 79
8	1	3 10	3 11	3 12	3 13	3 14	3 15	3 17	3 18	3 19
9	1	3 48	3 50	3 51	3 52	3 54	3 55	3 56	3 57	3 59
10	1	3 87	3 89	3 90	3 91	3 93	3 94	3 96	3 97	3 99
11	1	4 26	4 27	4 29	4 31	4 32	4 34	4 35	4 37	4 38
12	1	4 65	4 66	4 68	4 70	4 71	4 73	4 75	4 77	4 78
13	1	5 03	5 05	5 07	5 09	5 11	5 13	5 14	5 16	5 18
14	1	5 42	5 44	5 46	5 48	5 50	5 52	5 54	5 56	5 58
15	1	5 81	5 83	5 85	5 87	5 89	5 91	5 94	5 96	5 98
16	1	6 19	6 22	6 24	6 26	6 29	6 31	6 33	6 35	6 38
17	1	6 58	6 61	6 63	6 65	6 68	6 70	6 73	6 75	6 78
18	1	6 97	6 99	7 02	7 05	7 07	7 10	7 12	7 15	7 17
19	1	7 36	7 38	7 41	7 44	7 46	7 49	7 52	7 55	7 57
20	1	7 74	7 77	7 80	7 83	7 86	7 89	7 91	7 94	7 97
21	2	8 13	8 16	8 19	8 22	8 25	8 28	8 31	8 34	8 37
22	2	8 52	8 55	8 58	8 61	8 64	8 67	8 71	8 74	8 77
23	2	8 90	8 94	8 97	9 00	9 04	9 07	9 10	9 13	9 17
24	2	9 29	9 33	9 36	9 39	9 43	9 46	9 50	9 53	9 57
25	2	9 68	9 71	9 75	9 79	9 82	9 86	9 89	9 93	9 96
26	2	10 07	10 10	10 14	10 18	10 21	10 25	10 29	10 33	10 36
27	2	10 45	10 49	10 53	10 57	10 61	10 65	10 68	10 72	10 76
28	2	10 84	10 88	10 92	10 96	11 00	11 04	11 08	11 12	11 16
29	2	11 23	11 27	11 31	11 35	11 39	11 43	11 48	11 52	11 56
30	2	11 61	11 66	11 70	11 74	11 79	11 83	11 87	11 91	11 96
31	2	12 00	12 05	12 09	12 13	12 18	12 22	12 27	12 31	12 36
32	2	12 39	12 43	12 48	12 53	12 57	12 62	12 66	12 71	12 75
33	2	12 78	12 82	12 87	12 92	12 96	13 01	13 06	13 11	13 15
34	2	13 16	13 21	13 26	13 31	13 36	13 41	13 45	13 50	13 55
35	3	13 55	13 60	13 65	13 70	13 75	13 80	13 85	13 90	13 95
36	3	13 94	13 99	14 04	14 09	14 14	14 19	14 25	14 30	14 35
37	3	14 32	14 38	14 43	14 48	14 54	14 59	14 64	14 69	14 75
38	3	14 71	14 77	14 82	14 87	14 93	14 98	15 04	15 09	15 15
39	3	15 10	15 15	15 21	15 27	15 32	15 38	15 43	15 49	15 54
40	3	15 49	15 54	15 60	15 66	15 71	15 77	15 83	15 89	15 94
41	3	15 87	15 93	15 99	16 05	16 11	16 17	16 22	16 28	16 34
42	3	16 26	16 32	16 38	16 44	16 50	16 56	16 62	16 68	16 74
43	3	16 65	16 71	16 77	16 83	16 89	16 95	17 02	17 08	17 14
44	3	17 03	17 10	17 16	17 22	17 29	17 35	17 41	17 47	17 54
45	3	17 42	17 49	17 55	17 61	17 68	17 74	17 81	17 87	17 94
46	3	17 81	17 87	17 94	18 01	18 07	18 14	18 20	18 27	18 33
47	3	18 20	18 26	18 33	18 40	18 46	18 53	18 60	18 67	18 73
48	3	18 58	18 65	18 72	18 79	18 86	18 93	18 99	19 06	19 13
49	4	18 97	19 04	19 11	19 18	19 25	19 32	19 39	19 46	19 53
50	4	19 36	19 43	19 50	19 57	19 64	19 71	19 79	19 86	19 93

TO	5	2800	2810	2820	2830	2840	2850	2860	2870	2880
		40.	40.10	40.20	40.30	40.40	40.50	40.60	41.	41.10
½	..	20	20	20	20	20	20	20	21	21
¾	..	30	30	30	30	30	31	31	31	31
1	..	40	40	40	40	41	41	41	41	41
2	..	80	80	81	81	81	81	82	82	82
3	..	1 20	1 20	1 21	1 21	1 22	1 22	1 23	1 23	1 23
4	..	1 60	1 61	1 61	1 62	1 62	1 63	1 63	1 64	1 65
5	..	2 00	2 01	2 01	2 02	2 03	2 04	2 04	2 05	2 06
6	..	2 40	2 41	2 42	2 43	2 43	2 44	2 45	2 46	2 47
7	..	2 80	2 81	2 82	2 83	2 84	2 85	2 86	2 87	2 88
8	1	3 20	3 21	3 22	3 23	3 25	3 26	3 27	3 28	3 29
9	1	3 60	3 61	3 63	3 64	3 65	3 66	3 68	3 69	3 70
10	1	4 00	4 01	4 03	4 04	4 06	4 07	4 09	4 10	4 11
11	1	4 40	4 42	4 43	4 45	4 46	4 48	4 49	4 51	4 53
12	1	4 80	4 82	4 83	4 85	4 87	4 89	4 90	4 92	4 94
13	1	5 20	5 22	5 24	5 26	5 27	5 29	5 31	5 33	5 35
14	1	5 60	5 62	5 64	5 66	5 68	5 70	5 72	5 74	5 74
15	1	6 00	6 02	6 04	6 06	6 09	6 11	6 13	6 15	6 17
16	1	6 40	6 42	6 45	6 47	6 49	6 51	6 54	6 56	6 58
17	1	6 80	6 82	6 85	6 87	6 90	6 92	6 95	6 97	6 99
18	1	7 20	7 23	7 25	7 28	7 30	7 33	7 35	7 38	7 41
19	1	7 60	7 63	7 65	7 68	7 71	7 74	7 76	7 79	7 82
2	1	8 00	8 03	8 06	8 09	8 11	8 14	8 17	8 20	8 23
21	2	8 40	8 43	8 46	8 49	8 52	8 55	8 58	8 61	8 64
22	2	8 80	8 83	8 86	8 89	8 93	8 96	8 99	9 02	9 05
23	2	9 20	9 23	9 27	9 30	9 33	9 36	9 40	9 43	9 46
24	2	9 60	9 63	9 67	9 70	9 74	9 77	9 81	9 84	9 87
25	2	10 00	10 04	10 07	10 11	10 14	10 18	10 21	10 25	10 29
26	2	10 40	10 44	10 47	10 51	10 55	10 59	10 62	10 66	10 70
27	2	10 80	10 84	10 88	10 92	10 95	10 99	11 03	11 07	11 11
28	2	11 20	11 24	11 28	11 32	11 36	11 40	11 44	11 48	11 52
29	2	11 60	11 64	11 68	11 72	11 77	11 81	11 85	11 89	11 93
30	2	12 00	12 04	12 09	12 13	12 17	12 21	12 26	12 30	12 34
31	2	12 40	12 44	12 49	12 53	12 58	12 62	12 67	12 71	12 75
32	2	12 80	12 85	12 89	12 94	12 98	13 03	13 07	13 12	13 17
33	2	13 20	13 25	13 29	13 34	13 39	13 44	13 48	13 53	13 58
34	2	13 60	13 65	13 70	13 75	13 79	13 84	13 89	13 94	13 99
35	3	14 00	14 05	14 10	14 15	14 20	14 25	14 30	14 35	14 40
36	3	14 40	14 45	14 50	14 55	14 61	14 66	14 71	14 76	14 81
37	3	14 80	14 85	14 91	14 96	15 01	15 06	15 12	15 17	15 22
38	3	15 20	15 25	15 31	15 36	15 42	15 47	15 53	15 58	15 63
39	3	15 60	15 66	15 71	15 77	15 82	15 88	15 93	15 99	16 05
40	3	16 00	16 06	16 11	16 17	16 23	16 29	16 34	16 40	16 46
41	3	16 40	16 46	16 52	16 58	16 63	16 69	16 75	16 81	16 87
42	3	16 80	16 86	16 92	16 98	17 04	17 10	17 16	17 22	17 28
43	3	17 20	17 26	17 32	17 38	17 45	17 51	17 57	17 63	17 69
44	3	17 60	17 66	17 73	17 79	17 85	17 91	17 98	18 04	18 10
45	3	18 00	18 06	18 13	18 19	18 26	18 32	18 39	18 45	18 51
46	3	18 40	18 47	18 53	18 60	18 66	18 73	18 79	18 86	18 93
47	3	18 80	18 87	18 93	19 00	19 07	19 14	19 20	19 27	19 34
48	3	19 20	19 27	19 34	19 41	19 47	19 54	19 61	19 68	19 75
49	4	19 60	19 67	19 74	19 81	19 88	19 95	20 02	20 09	20 16
50	4	20 00	20 07	20 14	20 21	20 29	20 36	20 43	20 50	20 57

56	5	1120 20.	1130 20.10	1140 20.20	1150 20.30	1160 20.40	1170 20.50	1180 21. 4	1190 21.14	1200 21.24
½	..	10	10	10	10	10	10	11	11	11
¾	..	15	15	15	15	16	16	16	16	16
1	..	20	20	20	20	21	21	21	21	21
2	..	40	40	40	41	41	41	42	42	42
3	..	60	61	61	62	62	63	63	64	64
4	..	80	81	81	82	83	84	84	85	86
5	..	1 00	1 01	1 02	1 03	1 04	1 05	1 05	1 06	1 07
6	1	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 28	1 29
7	1	1 40	1 41	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 49	1 50
8	1	1 60	1 61	1 63	1 64	1 66	1 67	1 69	1 70	1 71
9	1	1 80	1 82	1 83	1 85	1 86	1 88	1 90	1 91	1 93
10	1	2 00	2 02	2 04	2 05	2 07	2 09	2 11	2 13	2 14
11	1	2 20	2 22	2 24	2 26	2 28	2 30	2 32	2 34	2 36
12	1	2 40	2 42	2 44	2 46	2 49	2 51	2 53	2 55	2 57
13	1	2 60	2 62	2 65	2 67	2 69	2 72	2 74	2 76	2 79
14	1	2 80	2 83	2 85	2 88	2 90	2 93	2 95	2 98	3 00
15	1	3 00	3 03	3 05	3 08	3 11	3 13	3 16	3 19	3 21
16	1	3 20	3 23	3 26	3 29	3 31	3 34	3 37	3 40	3 43
17	2	3 40	3 43	3 46	3 49	3 52	3 55	3 58	3 61	3 64
18	2	3 60	3 63	3 66	3 70	3 73	3 76	3 79	3 83	3 86
19	2	3 80	3 83	3 87	3 90	3 94	3 97	4 00	4 04	4 07
20	2	4 00	4 03	4 07	4 11	4 14	4 18	4 21	4 25	4 29
21	2	4 20	4 24	4 28	4 31	4 35	4 39	4 43	4 46	4 50
22	2	4 40	4 44	4 48	4 52	4 56	4 60	4 64	4 68	4 71
23	2	4 60	4 64	4 68	4 72	4 76	4 81	4 85	4 89	4 93
24	2	4 80	4 84	4 89	4 93	4 97	5 01	5 06	5 10	5 14
25	2	5 00	5 04	5 09	5 13	5 18	5 22	5 27	5 31	5 36
26	2	5 20	5 24	5 29	5 34	5 39	5 43	5 48	5 53	5 57
27	2	5 40	5 45	5 50	5 54	5 59	5 64	5 69	5 74	5 79
28	3	5 60	5 65	5 70	5 75	5 80	5 85	5 90	5 95	6 00
29	2	5 80	5 85	5 90	5 96	6 01	6 06	6 11	6 16	6 22
30	3	6 00	6 05	6 11	6 16	6 21	6 27	6 32	6 38	6 43
31	3	6 20	6 25	6 31	6 37	6 42	6 48	6 53	6 59	6 64
32	3	6 40	6 45	6 51	6 57	6 63	6 69	6 74	6 80	6 86
33	3	6 60	6 66	6 72	6 78	6 84	6 89	6 95	7 01	7 07
34	3	6 80	6 86	6 92	6 98	7 04	7 10	7 16	7 23	7 28
35	3	7 00	7 06	7 13	7 19	7 25	7 31	7 38	7 44	7 50
36	3	7 20	7 26	7 33	7 39	7 46	7 52	7 59	7 65	7 71
37	3	7 40	7 46	7 53	7 60	7 66	7 73	7 80	7 87	7 93
38	3	7 60	7 67	7 74	7 80	7 87	7 94	8 03	8 08	8 14
39	3	7 80	7 87	7 94	8 01	8 08	8 15	8 22	8 29	8 36
40	4	8 00	8 07	8 14	8 21	8 29	8 36	8 43	8 50	8 57
41	4	8 20	8 27	8 35	8 42	8 49	8 57	8 64	8 72	8 79
42	4	8 40	8 48	8 55	8 63	8 70	8 78	8 85	8 93	9 00
43	4	8 60	8 68	8 75	8 83	8 91	8 98	9 05	9 14	9 21
44	4	8 80	8 88	8 96	9 04	9 11	9 19	9 27	9 35	9 43
45	4	9 00	9 08	9 16	9 24	9 32	9 40	9 48	9 57	9 64
46	4	9 20	9 28	9 36	9 45	9 53	9 61	9 69	9 78	9 86
47	4	9 40	9 48	9 57	9 65	9 74	9 82	9 90	9 99	10 07
48	4	9 60	9 69	9 77	9 86	9 94	10 03	10 11	10 20	10 29
49	4	9 80	9 89	9 98	10 06	10 15	10 24	10 33	10 41	10 50
50	4	10 00	10 09	10 18	10 27	10 36	10 45	10 54	10 63	10 71
100	9	20 00	20 18	20 36	20 54	20 71	20 89	21 07	21 25	21 43

56	5	1210 21.34	1220 21.44	1230 21.54	1240 22. 8	1250 22.18	1260 22.28	1270 22.38	1280 22.48	1290 23. 2
½	..	11	11	11	11	11	11	11	11	12
¾	..	16	16	16	17	17	17	17	17	17
1	..	22	22	22	22	22	23	23	23	23
2	..	44	44	44	44	45	45	45	46	46
3	..	65	65	66	66	67	68	68	69	69
4	..	87	87	88	89	89	90	90	91	92
5	..	1 09	1 09	1 10	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15
6	1	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38
7	1	1 52	1 53	1 53	1 55	1 56	1 58	1 59	1 60	1 61
8	1	1 73	1 75	1 76	1 77	1 79	1 80	1 81	1 83	1 84
9	1	1 95	1 96	1 98	1 99	2 01	2 03	2 04	2 06	2 07
10	1	2 17	2 18	2 20	2 21	2 23	2 25	2 27	2 29	2 30
11	1	2 38	2 40	2 42	2 44	2 46	2 48	2 49	2 51	2 53
12	1	2 60	2 61	2 64	2 66	2 68	2 70	2 72	2 74	2 76
13	1	2 82	2 83	2 86	2 88	2 90	2 93	2 95	2 97	2 99
14	1	3 03	3 05	3 08	3 10	3 13	3 15	3 18	3 20	3 23
15	1	3 25	3 27	3 29	3 32	3 35	3 38	3 40	3 43	3 46
16	1	3 46	3 49	3 51	3 54	3 57	3 61	3 63	3 66	3 69
17	2	3 68	3 70	3 73	3 76	3 79	3 83	3 86	3 89	3 92
18	2	3 90	3 92	3 95	3 99	4 02	4 05	4 08	4 11	4 15
19	2	4 11	4 14	4 17	4 21	4 24	4 28	4 31	4 34	4 38
20	2	4 33	4 36	4 39	4 43	4 46	4 50	4 53	4 57	4 61
21	2	4 54	4 58	4 61	4 65	4 69	4 73	4 76	4 80	4 84
22	2	4 76	4 79	4 83	4 87	4 91	4 95	4 99	5 03	5 07
23	2	4 98	5 01	5 05	5 09	5 14	5 18	5 22	5 26	5 30
24	2	5 19	5 23	5 27	5 31	5 36	5 40	5 44	5 49	5 53
25	2	5 41	5 45	5 49	5 54	5 58	5 63	5 67	5 71	5 76
26	2	5 62	5 66	5 71	5 76	5 80	5 85	5 90	5 94	5 99
27	2	5 84	5 88	5 93	5 98	6 03	6 08	6 12	6 17	6 22
28	3	6 05	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30	6 35	6 40	6 45
29	2	6 27	6 32	6 37	6 42	6 47	6 53	6 58	6 63	6 68
30	3	6 49	6 54	6 59	6 64	6 70	6 75	6 80	6 86	6 91
31	3	6 70	6 75	6 81	6 86	6 92	6 98	7 03	7 09	7 14
32	3	6 91	6 97	7 03	7 09	7 14	7 20	7 26	7 31	7 37
33	3	7 13	7 19	7 25	7 31	7 37	7 43	7 48	7 54	7 60
34	3	7 35	7 41	7 47	7 53	7 59	7 65	7 71	7 77	7 83
35	3	7 56	7 63	7 69	7 75	7 81	7 88	7 94	8 00	8 06
36	3	7 78	7 84	7 91	7 97	8 04	8 10	8 16	8 23	8 29
37	3	7 99	8 06	8 13	8 19	8 26	8 33	8 39	8 46	8 52
38	3	8 21	8 28	8 35	8 41	8 48	8 55	8 61	8 69	8 75
39	3	8 43	8 50	8 57	8 64	8 71	8 78	8 84	8 91	8 98
40	4	8 64	8 71	8 79	8 86	8 93	9 00	9 07	9 14	9 21
41	4	8 86	8 93	9 01	9 08	9 15	9 23	9 30	9 37	9 44
42	4	9 08	9 15	9 23	9 30	9 38	9 45	9 53	9 60	9 68
43	4	9 29	9 37	9 44	9 52	9 60	9 68	9 75	9 83	9 91
44	4	9 51	9 59	9 66	9 74	9 82	9 90	9 98	10 06	10 14
45	4	9 72	9 80	9 88	9 96	10 04	10 13	10 21	10 29	10 37
46	4	9 94	10 02	10 10	10 19	10 27	10 35	10 43	10 51	10 60
47	4	10 16	10 24	10 32	10 41	10 49	10 58	10 66	10 74	10 83
48	4	10 37	10 46	10 54	10 63	10 71	10 80	10 89	10 97	11 06
49	4	10 59	10 68	10 76	10 85	10 94	11 03	11 11	11 20	11 29
50	4	10 80	10 89	10 98	11 07	11 16	11 25	11 34	11 43	11 52
100	9	21 61	21 79	21 96	22 14	22 32	22 50	22 68	22 86	23 04

LB	5	1300 23.12	1310 23.22	1320 23.32	1330 23.42	1340 23.52	1350 24. 6	1360 24.16	1370 24.26	1380 24.36
½	..	12	12	12	12	12	12	12	12	12
¾	..	17	18	18	18	18	18	18	18	19
1	..	23	23	24	24	24	24	24	24	24
2	..	46	47	47	48	48	48	49	49	49
3	..	70	70	71	71	72	72	73	73	74
4	..	93	94	94	95	96	96	97	98	99
5	..	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 23
6	1	1 39	1 40	1 41	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48
7	1	1 62	1 64	1 65	1 66	1 68	1 69	1 70	1 71	1 73
8	1	1 86	1 87	1 89	1 90	1 91	1 93	1 94	1 96	1 97
9	1	2 09	2 11	2 12	2 14	2 15	2 17	2 19	2 20	2 22
10	1	2 32	2 34	2 36	2 38	2 39	2 41	2 43	2 45	2 46
11	1	2 55	2 57	2 59	2 61	2 63	2 65	2 67	2 69	2 71
12	1	2 79	2 81	2 83	2 85	2 87	2 89	2 91	2 94	2 96
13	1	3 02	3 04	3 06	3 09	3 11	3 13	3 16	3 18	3 20
14	1	3 25	3 28	3 30	3 33	3 35	3 38	3 40	3 43	3 45
15	1	3 48	3 51	3 54	3 56	3 59	3 62	3 64	3 67	3 70
16	1	3 71	3 74	3 77	3 80	3 83	3 86	3 89	3 91	3 94
17	2	3 95	3 98	4 01	4 04	4 07	4 10	4 13	4 16	4 19
18	2	4 18	4 21	4 24	4 28	4 31	4 34	4 37	4 40	4 44
19	2	4 41	4 44	4 48	4 51	4 55	4 58	4 61	4 65	4 68
20	2	4 64	4 68	4 71	4 75	4 79	4 82	4 86	4 89	4 93
21	2	4 88	4 91	4 95	4 99	5 03	5 06	5 10	5 14	5 18
22	2	5 11	5 15	5 19	5 23	5 26	5 30	5 34	5 38	5 42
23	2	5 34	5 38	5 42	5 46	5 50	5 54	5 59	5 63	5 67
24	2	5 57	5 61	5 66	5 70	5 74	5 79	5 83	5 87	5 91
25	2	5 80	5 85	5 89	5 94	5 98	6 03	6 07	6 12	6 16
26	2	6 04	6 08	6 13	6 18	6 22	6 27	6 31	6 36	6 41
27	2	6 27	6 32	6 36	6 41	6 46	6 51	6 55	6 61	6 65
28	3	6 50	6 55	6 60	6 65	6 70	6 75	6 80	6 85	6 90
29	3	6 73	6 78	6 84	6 89	6 94	6 99	7 04	7 09	7 15
30	3	6 96	7 02	7 07	7 13	7 18	7 23	7 29	7 34	7 39
31	3	7 20	7 25	7 31	7 36	7 42	7 47	7 53	7 58	7 64
32	3	7 43	7 49	7 54	7 60	7 66	7 71	7 77	7 83	7 89
33	3	7 66	7 72	7 78	7 84	7 90	7 96	8 01	8 07	8 13
34	3	7 89	7 95	8 01	8 08	8 14	8 20	8 26	8 32	8 38
35	3	8 13	8 19	8 25	8 31	8 38	8 44	8 50	8 56	8 63
36	3	8 36	8 42	8 49	8 55	8 61	8 68	8 74	8 81	8 87
37	3	8 59	8 66	8 72	8 79	8 85	8 92	8 99	9 05	9 12
38	3	8 82	8 89	8 96	9 03	9 09	9 16	9 23	9 30	9 36
39	3	9 05	9 12	9 19	9 26	9 33	9 40	9 47	9 54	9 61
40	4	9 29	9 36	9 43	9 50	9 57	9 64	9 71	9 79	9 86
41	4	9 52	9 59	9 66	9 74	9 81	9 88	9 96	10 03	10 10
42	4	9 75	9 83	9 90	9 98	10 05	10 13	10 20	10 28	10 35
43	4	9 98	10 06	10 14	10 21	10 29	10 37	10 44	10 52	10 60
44	4	10 21	10 29	10 37	10 45	10 53	10 61	10 69	10 76	10 84
45	4	10 45	10 53	10 61	10 69	10 77	10 85	10 93	11 01	11 09
46	4	10 68	10 76	10 84	10 93	11 01	11 09	11 17	11 25	11 34
47	4	10 91	11 00	11 08	11 16	11 25	11 33	11 41	11 50	11 58
48	4	11 14	11 23	11 31	11 40	11 49	11 57	11 66	11 74	11 83
49	4	11 38	11 46	11 55	11 64	11 73	11 81	11 90	11 99	12 08
50	4	11 61	11 70	11 79	11 88	11 96	12 06	12 14	12 23	12 32
100	9	23 21	23 39	23 57	23 75	23 93	24 11	24 29	24 46	24 64

56	5	1390 24.46	1400 25.	1410 25.10	1420 25.20	1430 25.30	1440 25.40	1450 25.50	1460 26. 4	1470 26.14
½	..	12	13	13	13	13	13	13	13	13
¾	..	19	19	19	19	19	19	19	20	20
1	..	25	25	25	25	26	26	26	26	26
2	..	50	50	50	51	51	51	52	52	53
3	..	74	75	76	76	77	77	78	78	79
4	..	99	1 00	1 01	1 01	1 02	1 03	1 04	1 04	1 05
5	..	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 30	1 31
6	1	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55	1 56	1 58
7	1	1 74	1 75	1 76	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 84
8	1	1 99	2 00	2 01	2 03	2 04	2 06	2 07	2 09	2 10
9	1	2 23	2 25	2 27	2 28	2 30	2 31	2 33	2 35	2 36
10	1	2 48	2 50	2 52	2 54	2 55	2 57	2 59	2 61	2 63
11	1	2 73	2 75	2 77	2 79	2 81	2 83	2 85	2 87	2 89
12	1	2 98	3 00	3 02	3 04	3 06	3 09	3 11	3 13	3 15
13	1	3 23	3 25	3 27	3 30	3 32	3 34	3 37	3 39	3 41
14	1	3 48	3 50	3 53	3 55	3 58	3 60	3 63	3 65	3 68
15	1	3 72	3 75	3 78	3 80	3 83	3 86	3 88	3 91	3 94
16	1	3 97	4 00	4 03	4 06	4 09	4 11	4 14	4 17	4 20
17	2	4 22	4 25	4 28	4 31	4 34	4 37	4 40	4 43	4 46
18	2	4 47	4 50	4 53	4 56	4 60	4 63	4 66	4 69	4 73
19	2	4 72	4 75	4 78	4 82	4 85	4 89	4 92	4 95	4 99
20	2	4 96	5 00	5 03	5 07	5 11	5 14	5 18	5 21	5 25
21	2	5 21	5 25	5 29	5 33	5 36	5 40	5 44	5 48	5 51
22	2	5 46	5 50	5 54	5 58	5 62	5 66	5 70	5 74	5 78
23	2	5 71	5 75	5 79	5 83	5 87	5 91	5 96	6 00	6 04
24	2	5 96	6 00	6 04	6 09	6 13	6 17	6 21	6 26	6 30
25	2	6 21	6 25	6 29	6 34	6 38	6 43	6 47	6 52	6 56
26	2	6 46	6 50	6 54	6 59	6 64	6 69	6 73	6 78	6 83
27	2	6 70	6 75	6 80	6 85	6 89	6 94	6 99	7 04	7 09
28	3	6 95	7 00	7 05	7 10	7 15	7 20	7 25	7 30	7 35
29	3	7 20	7 25	7 30	7 35	7 41	7 46	7 51	7 56	7 61
30	3	7 45	7 50	7 55	7 61	7 66	7 71	7 77	7 82	7 88
31	3	7 69	7 75	7 80	7 86	7 92	7 97	8 03	8 08	8 14
32	3	7 94	8 00	8 05	8 11	8 17	8 23	8 29	8 34	8 40
33	3	8 19	8 25	8 31	8 37	8 43	8 49	8 54	8 60	8 66
34	3	8 44	8 50	8 56	8 62	8 68	8 74	8 80	8 86	8 93
35	3	8 69	8 75	8 81	8 88	8 94	9 00	9 06	9 13	9 19
36	3	8 94	9 00	9 06	9 13	9 19	9 26	9 32	9 39	9 45
37	3	9 18	9 25	9 31	9 38	9 45	9 51	9 58	9 65	9 71
38	3	9 43	9 50	9 57	9 64	9 70	9 77	9 84	9 91	9 98
39	3	9 68	9 75	9 82	9 89	9 96	10 03	10 10	10 17	10 24
40	4	9 93	10 00	10 07	10 14	10 21	10 29	10 36	10 43	10 50
41	4	10 18	10 25	10 32	10 40	10 47	10 54	10 62	10 69	10 76
42	4	10 43	10 50	10 58	10 65	10 73	10 80	10 88	10 95	11 03
43	4	10 67	10 75	10 83	10 90	10 98	11 06	11 13	11 21	11 29
44	4	10 92	11 00	11 08	11 16	11 24	11 31	11 39	11 47	11 55
45	4	11 17	11 25	11 33	11 41	11 49	11 57	11 65	11 73	11 81
46	4	11 42	11 50	11 58	11 66	11 75	11 83	11 91	11 99	12 08
47	4	11 67	11 75	11 83	11 92	12 00	12 09	12 17	12 25	12 34
48	4	11 91	12 00	12 09	12 17	12 26	12 34	12 43	12 51	12 60
49	4	12 16	12 25	12 34	12 43	12 51	12 60	12 69	12 78	12 86
50	4	12 41	12 50	12 59	12 68	12 77	12 86	12 95	13 04	13 13
100	9	24 82	25 00	25 18	25 36	25 54	25 71	25 89	26 07	26 25

		1480	1490	1500	1510	1520	1530	1540	1550	1560
		26.24	26.34	26.44	26.54	27. 8	27.18	27.28	27.38	27.48
½	..	13	13	13	13	14	14	14	14	14
¾	..	20	20	20	20	20	21	21	21	21
1	..	26	27	27	27	27	27	28	28	28
2	..	53	53	54	54	54	55	55	55	56
3	..	79	80	80	81	81	82	83	83	84
4	..	1 06	1 06	1 07	1 08	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11
5	..	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 38	1 39
6	1	1 59	1 60	1 61	1 62	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67
7	1	1 85	1 86	1 88	1 89	1 90	1 91	1 93	1 94	1 95
8	1	2 11	2 13	2 15	2 16	2 17	2 19	2 20	2 21	2 23
9	1	2 38	2 39	2 41	2 43	2 44	2 46	2 48	2 49	2 51
10	1	2 64	2 66	2 68	2 70	2 71	2 73	2 75	2 77	2 79
11	1	2 91	2 93	2 95	2 96	2 99	3 01	3 03	3 04	3 06
12	1	3 17	3 19	3 21	3 24	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34
13	1	3 44	3 46	3 48	3 51	3 53	3 55	3 58	3 60	3 62
14	1	3 70	3 73	3 75	3 78	3 80	3 83	3 85	3 88	3 90
15	1	3 96	3 99	4 02	4 04	4 07	4 10	4 13	4 15	4 18
16	1	4 23	4 26	4 29	4 31	4 34	4 37	4 40	4 43	4 46
17	2	4 49	4 52	4 55	4 58	4 61	4 64	4 68	4 71	4 74
18	2	4 76	4 79	4 82	4 85	4 89	4 92	4 95	4 98	5 01
19	2	5 02	5 06	5 09	5 12	5 16	5 19	5 23	5 26	5 29
20	2	5 29	5 32	5 36	5 39	5 43	5 46	5 50	5 53	5 57
21	2	5 55	5 59	5 63	5 66	5 70	5 74	5 78	5 81	5 85
22	2	5 81	5 85	5 89	5 93	5 97	6 01	6 05	6 09	6 13
23	2	6 08	6 12	6 16	6 20	6 24	6 29	6 33	6 37	6 41
24	2	6 34	6 39	6 43	6 47	6 51	6 56	6 60	6 64	6 69
25	2	6 61	6 65	6 70	6 74	6 79	6 83	6 88	6 92	6 96
26	2	6 87	6 92	6 96	7 01	7 06	7 10	7 15	7 20	7 24
27	2	7 14	7 18	7 23	7 28	7 33	7 38	7 43	7 47	7 52
28	3	7 40	7 45	7 50	7 55	7 60	7 65	7 70	7 75	7 80
29	3	7 66	7 72	7 77	7 82	7 87	7 92	7 98	8 03	8 08
30	3	7 93	7 98	8 04	8 09	8 14	8 20	8 25	8 30	8 36
31	3	8 19	8 25	8 30	8 36	8 41	8 47	8 53	8 58	8 64
32	3	8 46	8 51	8 57	8 63	8 69	8 74	8 80	8 86	8 91
33	3	8 72	8 78	8 84	8 90	8 96	9 02	9 08	9 13	9 19
34	3	8 99	9 05	9 11	9 17	9 23	9 29	9 35	9 41	9 47
35	3	9 25	9 31	9 38	9 44	9 50	9 56	9 63	9 69	9 75
36	3	9 51	9 58	9 64	9 71	9 77	9 84	9 90	9 96	10 03
37	3	9 78	9 84	9 91	9 98	10 04	10 11	10 18	10 24	10 31
38	3	10 04	10 11	10 18	10 25	10 31	10 38	10 45	10 51	10 59
39	3	10 31	10 38	10 45	10 52	10 59	10 66	10 73	10 79	10 86
40	4	10 57	10 64	10 71	10 79	10 86	10 93	11 00	11 07	11 14
41	4	10 84	10 91	10 98	11 06	11 13	11 20	11 28	11 35	11 42
42	4	11 10	11 18	11 25	11 33	11 40	11 48	11 55	11 63	11 70
43	4	11 36	11 44	11 52	11 59	11 67	11 75	11 83	11 90	11 98
44	4	11 63	11 71	11 79	11 86	11 94	12 02	12 10	12 18	12 26
45	4	11 89	11 97	12 05	12 13	12 21	12 29	12 38	12 46	12 54
46	4	12 16	12 24	12 32	12 40	12 49	12 57	12 65	12 73	12 81
47	4	12 42	12 51	12 59	12 67	12 76	12 84	12 93	13 01	13 09
48	4	12 69	12 77	12 86	12 94	13 03	13 11	13 20	13 29	13 37
49	4	12 95	13 04	13 13	13 21	13 31	13 39	13 48	13 56	13 65
50	4	13 21	13 30	13 39	13 48	13 57	13 66	13 75	13 84	13 93
100	9	26 43	26 61	26 79	26 96	27 14	27 32	27 50	27 68	27 86

56	5	1570 28. 2	1580 28.12	1590 28.22	1600 28.32	1610 28.42	1620 28.52	1630 29. 6	1640 29.16	1650 29.26
½	..	14	14	14	14	14	14	15	15	15
¾	..	21	21	21	21	22	22	22	22	22
1	..	28	28	28	29	29	29	29	29	29
2	..	56	56	57	57	58	58	58	59	58
3	..	84	85	85	86	86	87	87	88	88
4	..	1 12	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18
5	..	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44	1 45	1 46	1 46	1 47
6	1	1 68	1 69	1 70	1 71	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77
7	1	1 96	1 98	1 99	2 00	2 01	2 03	2 04	2 05	2 06
8	1	2 24	2 26	2 27	2 29	2 30	2 31	2 33	2 34	2 36
9	1	2 52	2 54	2 56	2 57	2 59	2 60	2 62	2 64	2 65
10	1	2 80	2 82	2 84	2 86	2 88	2 89	2 91	2 93	2 95
11	1	3 08	3 10	3 12	3 14	3 16	3 18	3 20	3 22	3 24
12	1	3 36	3 39	3 41	3 43	3 45	3 47	3 49	3 51	3 54
13	1	3 64	3 67	3 69	3 71	3 74	3 76	3 78	3 81	3 83
14	1	3 93	3 95	3 98	4 00	4 03	4 05	4 08	4 10	4 13
15	1	4 21	4 23	4 26	4 29	4 31	4 34	4 37	4 39	4 42
16	1	4 49	4 51	4 54	4 57	4 60	4 63	4 66	4 69	4 71
17	2	4 77	4 79	4 83	4 86	4 89	4 92	4 95	4 98	5 01
18	2	5 05	5 08	5 11	5 14	5 18	5 21	5 24	5 27	5 30
19	2	5 33	5 36	5 39	5 43	5 46	5 50	5 53	5 56	5 60
20	2	5 61	5 64	5 68	5 71	5 75	5 79	5 82	5 86	5 89
21	2	5 89	5 92	5 96	6 00	6 04	6 08	6 11	6 15	6 19
22	2	6 17	6 21	6 25	6 29	6 33	6 36	6 40	6 44	6 48
23	2	6 45	6 49	6 53	6 57	6 61	6 65	6 69	6 73	6 78
24	2	6 73	6 77	6 81	6 86	6 90	6 94	6 99	7 03	7 07
25	2	7 01	7 05	7 10	7 14	7 19	7 23	7 28	7 32	7 37
26	2	7 29	7 34	7 38	7 43	7 48	7 52	7 57	7 61	7 66
27	2	7 57	7 62	7 67	7 71	7 76	7 81	7 86	7 90	7 95
28	3	7 85	7 90	7 95	8 00	8 05	8 10	8 15	8 20	8 25
29	3	8 13	8 18	8 23	8 29	8 34	8 39	8 44	8 49	8 54
30	3	8 41	8 46	8 52	8 57	8 63	8 68	8 73	8 79	8 84
31	3	8 69	8 75	8 80	8 86	8 91	8 97	9 02	9 08	9 13
32	3	8 97	9 03	9 09	9 14	9 20	9 26	9 31	9 37	9 43
33	3	9 25	9 31	9 37	9 43	9 49	9 55	9 61	9 66	9 72
34	3	9 53	9 59	9 65	9 71	9 78	9 84	9 90	9 96	10 02
35	3	9 81	9 88	9 94	10 00	10 06	10 13	10 19	10 25	10 31
36	3	10 09	10 16	10 22	10 29	10 35	10 41	10 48	10 54	10 61
37	3	10 37	10 44	10 51	10 57	10 64	10 70	10 77	10 84	10 90
38	3	10 65	10 72	10 79	10 86	10 93	10 99	11 06	11 13	11 20
39	3	10 93	11 00	11 07	11 14	11 21	11 28	11 35	11 42	11 50
40	4	11 21	11 29	11 36	11 43	11 50	11 57	11 64	11 71	11 79
41	4	11 49	11 57	11 57	11 71	11 79	11 86	11 93	12 01	12 08
42	4	11 78	11 85	11 93	12 00	12 07	12 15	12 23	12 30	12 38
43	4	12 06	12 13	12 21	12 29	12 36	12 44	12 52	12 59	12 67
44	4	12 34	12 41	12 49	12 57	12 65	12 73	12 81	12 89	12 96
45	4	12 62	12 70	12 78	12 86	12 94	13 02	13 10	13 18	13 26
46	4	12 90	12 98	13 06	13 14	13 23	13 31	13 39	13 47	13 55
47	4	13 18	13 26	13 35	13 43	13 51	13 60	13 68	13 76	13 85
48	4	13 46	13 54	13 63	13 71	13 80	13 89	13 97	14 06	14 14
49	4	13 74	13 83	13 91	14 00	14 09	14 17	14 26	14 35	14 44
50	4	14 02	14 11	14 20	14 29	14 38	14 46	14 56	14 64	14 73
100	9	28 04	28 21	28 39	28 57	28 75	28 93	29 11	29 29	29 46

56	5	1660 29.36	1670 29.46	1680 30.	1690 30.10	1700 30.20	1710 30.30	1720 30.40	1730 30.50	1740 31. 4
1/4	..	15	15	15	15	15	15	15	15	16
1/2	..	22	22	23	23	23	23	23	23	23
1	..	30	30	30	30	30	31	31	31	31
2	..	59	60	60	60	61	61	61	62	62
3	..	89	89	90	91	91	92	92	93	93
4	..	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 23	1 24	1 24
5	..	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55	1 55
6	1	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85	1 86
7	1	2 08	2 09	2 10	2 11	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17
8	1	2 37	2 39	2 40	2 41	2 43	2 44	2 46	2 47	2 49
9	1	2 67	2 68	2 70	2 72	2 73	2 75	2 76	2 78	2 80
10	1	2 96	2 98	3 00	3 02	3 04	3 05	3 07	3 09	3 11
11	1	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38	3 40	3 42
12	1	3 56	3 58	3 60	3 62	3 64	3 66	3 69	3 70	3 73
13	1	3 85	3 88	3 90	3 92	3 95	3 97	3 99	4 02	4 04
14	1	4 15	4 18	4 20	4 23	4 25	4 28	4 30	4 33	4 35
15	1	4 45	4 47	4 50	4 53	4 55	4 58	4 61	4 63	4 66
16	1	4 74	4 77	4 80	4 83	4 86	4 89	4 91	4 94	4 97
17	2	5 04	5 07	5 10	5 13	5 16	5 19	5 22	5 25	5 28
18	2	5 34	5 37	5 40	5 43	5 46	5 50	5 53	5 56	5 59
19	2	5 63	5 67	5 70	5 73	5 77	5 80	5 84	5 87	5 90
20	2	5 93	5 96	6 00	6 03	6 07	6 11	6 14	6 18	6 21
21	2	6 23	6 26	6 30	6 34	6 38	6 41	6 45	6 49	6 53
22	2	6 52	6 56	6 60	6 64	6 68	6 72	6 76	6 80	6 84
23	2	6 82	6 86	6 90	6 94	6 98	7 02	7 06	7 11	7 15
24	2	7 11	7 16	7 20	7 24	7 29	7 33	7 37	7 41	7 46
25	2	7 41	7 46	7 50	7 54	7 59	7 63	7 68	7 72	7 77
26	2	7 71	7 75	7 80	7 84	7 89	7 94	7 99	8 03	8 08
27	2	8 00	8 05	8 10	8 15	8 20	8 24	8 29	8 34	8 39
28	3	8 30	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55	8 60	8 65	8 70
29	3	8 60	8 64	8 70	8 75	8 80	8 86	8 91	8 96	9 01
30	3	8 89	8 95	9 00	9 05	9 11	9 16	9 21	9 27	9 32
31	3	9 19	9 24	9 30	9 35	9 41	9 47	9 52	9 58	9 63
32	3	9 49	9 54	9 60	9 65	9 71	9 77	9 83	9 89	9 94
33	3	9 78	9 84	9 90	9 96	10 02	10 08	10 14	10 19	10 25
34	3	10 08	10 14	10 20	10 26	10 32	10 38	10 44	10 50	10 56
35	3	10 38	10 44	10 50	10 56	10 63	10 69	10 75	10 81	10 88
36	3	10 67	10 74	10 80	10 86	10 93	10 99	11 06	11 12	11 19
37	3	10 97	11 03	11 10	11 16	11 23	11 30	11 36	11 43	11 50
38	3	11 26	11 33	11 40	11 47	11 54	11 60	11 67	11 74	11 81
39	3	11 56	11 63	11 70	11 77	11 84	11 91	11 98	12 05	12 12
40	4	11 86	11 93	12 00	12 07	12 14	12 21	12 29	12 36	12 43
41	4	12 15	12 23	12 30	12 37	12 45	12 52	12 59	12 67	12 74
42	4	12 45	12 53	12 60	12 68	12 75	12 83	12 90	12 98	13 05
43	4	12 75	12 82	12 90	12 98	13 05	13 13	13 21	13 28	13 36
44	4	13 04	13 12	13 20	13 28	13 36	13 44	13 51	13 59	13 67
45	4	13 34	13 42	13 50	13 58	13 66	13 74	13 82	13 90	13 98
46	4	13 64	13 72	13 80	13 88	13 96	14 05	14 13	14 21	14 29
47	4	13 93	14 02	14 10	14 18	14 27	14 35	14 44	14 52	14 60
48	4	14 23	14 31	14 40	14 49	14 57	14 66	14 74	14 83	14 91
49	4	14 53	14 61	14 70	14 79	14 88	14 96	15 05	15 14	15 23
50	4	14 82	14 91	15 00	15 09	15 18	15 27	15 36	15 45	15 54
100	9	29 64	29 82	30 00	30 36	30 18	30 54	30 71	30 89	31 07

5	5	1750 31.14	1760 31.24	1770 31.34	1780 31.44	1790 31.54	1800 32. 8	1810 32.18	1820 32.28	1830 32.38
½	..	16	16	16	16	16	16	16	16	16
¾	..	23	24	24	24	24	24	24	24	25
1	..	31	31	32	32	32	32	32	33	33
2	..	63	63	63	64	64	64	65	65	65
3	..	94	94	95	95	96	96	97	98	98
4	..	1 25	1 26	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29	1 30	1 30
5	..	1 56	1 57	1 58	1 59	1 60	1 61	1 62	1 63	1 63
6	1	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95	1 96
7	1	2 19	2 20	2 21	2 23	2 24	2 25	2 26	2 28	2 29
8	1	2 50	2 51	2 53	2 55	2 56	2 57	2 59	2 60	2 61
9	1	2 81	2 83	2 84	2 86	2 88	2 89	2 91	2 93	2 94
10	1	3 13	3 14	3 16	3 18	3 20	3 21	3 23	3 25	3 27
11	1	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	3 59
12	1	3 75	3 77	3 79	3 81	3 84	3 86	3 88	3 90	3 92
13	1	4 06	4 09	4 11	4 13	4 16	4 18	4 20	4 23	4 25
14	1	4 38	4 40	4 43	4 45	4 48	4 50	4 53	4 55	4 58
15	1	4 69	4 71	4 74	4 77	4 79	4 82	4 85	4 88	4 90
16	1	5 00	5 03	5 06	5 09	5 11	5 14	5 17	5 20	5 23
17	2	5 31	5 34	5 37	5 40	5 43	5 46	5 49	5 53	5 56
18	2	5 63	5 66	5 69	5 72	5 75	5 79	5 82	5 85	5 88
19	2	5 94	5 97	6 01	6 04	6 07	6 11	6 14	6 18	6 21
20	2	6 25	6 29	6 32	6 36	6 39	6 43	6 46	6 50	6 53
21	2	6 56	6 60	6 64	6 68	6 71	6 75	6 79	6 83	6 86
22	2	6 88	6 91	6 95	6 99	7 03	7 07	7 11	7 15	7 19
23	2	7 19	7 23	7 27	7 31	7 35	7 39	7 44	7 48	7 52
24	2	7 50	7 54	7 59	7 63	7 67	7 71	7 76	7 80	7 84
25	2	7 81	7 86	7 90	7 95	7 99	8 04	8 08	8 13	8 17
26	2	8 13	8 17	8 22	8 26	8 31	8 36	8 40	8 45	8 50
27	2	8 44	8 49	8 54	8 58	8 63	8 68	8 73	8 78	8 82
28	3	8 75	8 80	8 85	8 90	8 95	9 00	9 05	9 10	9 15
29	3	9 06	9 11	9 16	9 22	9 27	9 32	9 37	9 43	9 48
30	3	9 38	9 43	9 48	9 54	9 59	9 64	9 70	9 75	9 80
31	3	9 69	9 74	9 80	9 85	9 91	9 96	10 02	10 08	10 13
32	3	10 00	10 06	10 11	10 17	10 23	10 29	10 34	10 40	10 46
33	3	10 31	10 37	10 43	10 49	10 55	10 61	10 67	10 73	10 78
34	3	10 63	10 69	10 75	10 81	10 87	10 93	10 99	11 05	11 11
35	3	10 94	11 00	11 06	11 13	11 19	11 25	11 31	11 38	11 44
36	3	11 25	11 31	11 38	11 44	11 51	11 57	11 64	11 70	11 76
37	3	11 56	11 63	11 69	11 76	11 83	11 89	11 96	12 03	12 09
38	3	11 88	11 94	12 01	12 08	12 15	12 21	12 28	12 35	12 41
39	3	12 19	12 26	12 33	12 40	12 47	12 54	12 61	12 68	12 74
40	4	12 50	12 57	12 64	12 71	12 79	12 86	12 93	13 00	13 07
41	4	12 81	12 89	12 96	13 03	13 11	13 18	13 25	13 33	13 40
42	4	13 13	13 20	13 28	13 35	13 43	13 50	13 58	13 65	13 73
43	4	13 44	13 51	13 59	13 67	13 74	13 82	13 90	13 98	14 05
44	4	13 75	13 83	13 91	13 99	14 06	14 14	14 22	14 30	14 38
45	4	14 06	14 14	14 22	14 30	14 38	14 46	14 54	14 63	14 71
46	4	14 38	14 46	14 54	14 62	14 70	14 79	14 87	14 95	15 03
47	4	14 69	14 77	14 86	14 94	15 02	15 11	15 19	15 28	15 36
48	4	15 00	15 09	15 17	15 26	15 34	15 43	15 51	15 60	15 69
49	4	15 31	15 40	15 49	15 58	15 66	15 75	15 84	15 93	16 01
50	4	15 63	15 71	15 80	16 89	15 98	16 07	16 16	16 25	16 34
100	9	31 25	31 43	31 61	31 79	31 96	32 14	32 32	32 50	32 68

Bu.	Lb.	1840 32.48	1850 33.2	1860 33.22	1870 33.22	1880 33.32	1890 33.42	1900 33.52	1910 34.6	1920 34.16
½	..	16	17	17	17	17	17	17	17	17
¾	..	25	25	25	25	25	25	25	26	26
1	..	33	33	33	33	34	34	34	34	34
2	..	66	66	66	67	67	68	68	68	69
3	..	99	99	1 00	1 00	1 01	1 01	1 02	1 02	1 03
4	..	1 31	1 32	1 33	1 34	1 34	1 35	1 36	1 36	1 37
5	..	1 64	1 65	1 66	1 67	1 68	1 69	1 70	1 71	1 71
6	1	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01	2 03	2 04	2 05	2 06
7	1	2 30	2 31	2 33	2 34	2 35	2 36	2 38	2 39	2 40
8	1	2 63	2 64	2 66	2 67	2 69	2 70	2 71	2 73	2 74
9	1	2 96	2 97	2 99	3 01	3 02	3 04	3 05	3 07	3 09
10	1	3 29	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38	3 39	3 41	3 43
11	1	3 61	3 63	3 65	3 67	3 69	3 71	3 73	3 75	3 77
12	1	3 94	3 96	3 99	4 01	4 03	4 05	4 07	4 09	4 11
13	1	4 27	4 29	4 32	4 34	4 36	4 39	4 41	4 43	4 44
14	1	4 60	4 63	4 65	4 68	4 70	4 73	4 75	4 78	4 80
15	1	4 93	4 96	4 98	5 01	5 04	5 06	5 09	5 12	5 14
16	1	5 26	5 29	5 31	5 34	5 37	5 40	5 43	5 46	5 49
17	2	5 59	5 62	5 65	5 68	5 71	5 74	5 77	5 80	5 83
18	2	5 91	5 95	5 98	6 01	6 04	6 08	6 11	6 14	6 17
19	2	6 24	6 28	6 31	6 34	6 38	6 41	6 45	6 48	6 51
20	2	6 57	6 61	6 64	6 68	6 71	6 75	6 79	6 82	6 86
21	2	6 90	6 94	6 98	7 01	7 05	7 09	7 13	7 16	7 20
22	2	7 23	7 27	7 31	7 35	7 39	7 43	7 47	7 50	7 54
23	2	7 56	7 60	7 64	7 68	7 72	7 76	7 80	7 84	7 89
24	2	7 89	7 93	7 97	8 01	8 06	8 10	8 14	8 19	8 23
25	2	8 21	8 26	8 30	8 35	8 39	8 44	8 48	8 53	8 57
26	2	8 54	8 59	8 64	8 68	8 73	8 78	8 82	8 87	8 91
27	2	8 87	8 92	8 97	9 02	9 06	9 11	9 16	9 21	9 26
28	3	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45	9 50	9 55	9 60
29	3	9 53	9 58	9 63	9 68	9 74	9 79	9 84	9 89	9 94
30	3	9 86	9 91	9 96	10 02	10 07	10 13	10 18	10 23	10 29
31	3	10 19	10 24	10 30	10 35	10 41	10 46	10 52	10 57	10 63
32	3	10 51	10 57	10 63	10 69	10 74	10 80	10 86	10 91	10 97
33	3	10 84	10 90	10 96	11 02	11 08	11 14	11 20	11 26	11 31
34	3	11 17	11 23	11 29	11 35	11 41	11 48	11 54	11 60	11 66
35	3	11 50	11 56	11 63	11 69	11 75	11 81	11 88	11 94	12 00
36	3	11 83	11 89	11 96	12 02	12 09	12 15	12 21	12 28	12 34
37	3	12 16	12 22	12 29	12 36	12 42	12 49	12 55	12 62	12 69
38	3	12 49	12 55	12 62	12 69	12 76	12 83	12 89	12 96	13 03
39	3	12 81	12 88	12 95	13 02	13 09	13 16	13 23	13 30	13 37
40	4	13 14	13 21	13 29	13 36	13 43	13 50	13 57	13 64	13 71
41	4	13 47	13 54	13 62	13 69	13 76	13 84	13 91	13 98	14 06
42	4	13 80	13 88	13 95	14 03	14 10	14 18	14 25	14 33	14 49
43	4	14 13	14 21	14 28	14 36	14 44	14 51	14 59	14 67	14 74
44	4	14 46	14 54	14 61	14 69	14 77	14 85	14 93	15 01	15 09
45	4	14 79	14 87	14 95	15 03	15 11	15 19	15 27	15 35	15 43
46	4	15 11	15 20	15 28	15 36	15 44	15 53	15 61	15 69	15 77
47	4	15 44	15 53	15 61	15 70	15 78	15 86	15 95	16 03	16 11
48	4	15 77	15 86	15 94	16 03	16 11	16 20	16 29	16 37	16 46
49	4	16 10	16 19	16 28	16 36	16 45	16 54	16 63	16 71	16 80
50	4	16 43	16 52	16 61	16 70	26 79	16 88	16 96	17 05	17 14
100	9	32 86	33 04	33 21	33 39	33 57	33 75	33 93	34 11	34 29

56	5	1930 34.26	1940 34.36	1950 34.46	1960 35.	1970 35.10	1980 35.20	1990 35.30	2000 35.40	2010 35.50
½	..	17	17	17	18	18	18	18	18	18
¾	..	26	26	26	26	26	27	27	27	27
1	..	34	35	35	35	35	35	36	36	36
2	..	69	69	70	70	70	71	71	71	72
3	..	1 03	1 04	1 04	1 05	1 06	1 06	1 07	1 07	1 08
4	..	1 38	1 39	1 39	1 40	1 41	1 41	1 42	1 43	1 44
5	..	1 72	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77	1 78	1 79	1 80
6	1	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15
7	1	2 41	2 43	2 44	2 45	2 46	2 48	2 49	2 50	2 51
8	1	2 76	2 77	2 79	2 80	2 81	2 83	2 84	2 86	2 87
9	1	3 10	3 12	3 13	3 15	3 17	3 18	3 20	3 21	3 23
10	1	3 45	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 55	3 57	3 59
11	1	3 79	3 81	3 83	3 85	3 87	3 89	3 91	3 93	3 95
12	1	4 14	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24	4 26	4 29	4 31
13	1	4 48	4 50	4 53	4 55	4 57	4 60	4 62	4 64	4 66
14	1	4 83	4 85	4 88	4 90	4 93	4 95	4 98	5 00	5 03
15	1	5 17	5 20	5 22	5 25	5 28	5 30	5 33	5 36	5 38
16	1	5 51	5 54	5 57	5 60	5 63	5 66	5 69	5 71	5 74
17	2	5 86	5 89	5 92	5 95	5 98	6 01	6 04	6 07	6 10
18	2	6 20	6 24	6 27	6 30	6 33	6 36	6 40	6 43	6 46
19	2	6 55	6 58	6 62	6 65	6 68	6 72	6 75	6 79	6 82
20	2	6 89	6 93	6 96	7 00	7 03	7 07	7 11	7 14	7 18
21	2	7 24	7 28	7 31	7 35	7 39	7 43	7 46	7 50	7 54
22	2	7 58	7 62	7 66	7 70	7 74	7 78	7 82	7 86	7 90
23	2	7 93	7 97	8 01	8 05	8 09	8 13	8 17	8 21	8 26
24	2	8 27	8 31	8 36	8 40	8 44	8 49	8 53	8 57	8 61
25	2	8 62	8 66	8 71	8 75	8 79	8 84	8 88	8 93	8 97
26	2	8 96	9 01	9 05	9 10	9 14	9 19	9 24	9 29	9 33
27	2	9 31	9 35	9 40	9 45	9 50	9 55	9 59	9 64	9 69
28	3	9 65	9 70	9 75	9 80	9 85	9 90	9 95	10 00	10 05
29	3	9 99	10 05	10 10	10 15	10 20	10 25	10 31	10 36	10 41
30	3	10 34	10 39	10 45	10 50	10 55	10 61	10 66	10 71	10 77
31	3	10 68	10 74	10 79	10 85	10 91	10 96	11 02	11 07	11 13
32	3	11 03	11 09	11 14	11 20	11 26	11 31	11 37	11 43	11 49
33	3	11 37	11 43	11 49	11 55	11 61	11 67	11 73	11 79	11 84
34	3	11 72	11 78	11 84	11 90	11 96	12 02	12 08	12 14	12 20
35	3	12 06	12 13	12 19	12 25	12 31	12 38	12 44	12 50	12 56
36	3	12 41	12 47	12 54	12 60	12 66	12 73	12 79	12 86	12 92
37	3	12 75	12 82	12 88	12 95	13 01	13 08	13 15	13 21	13 28
38	3	13 10	13 16	13 23	13 30	13 37	13 44	13 50	13 57	13 64
39	3	13 44	13 51	13 58	13 65	13 72	13 79	13 86	13 93	14 00
40	4	13 79	13 86	13 93	14 00	14 07	14 14	14 21	14 29	14 36
41	4	14 14	14 20	14 28	14 35	14 42	14 50	14 57	14 64	14 72
42	4	14 48	14 55	14 63	14 70	14 78	14 85	14 93	15 00	15 08
43	4	14 82	14 90	14 97	15 05	15 13	15 20	15 28	15 36	15 43
44	4	15 16	15 24	15 32	15 40	15 48	15 56	15 64	15 71	15 79
45	4	15 51	15 59	15 67	15 75	15 83	15 91	15 99	16 07	16 15
46	4	15 85	15 94	16 02	16 10	16 18	16 26	16 35	16 43	16 51
47	4	16 20	16 28	16 37	16 45	16 53	16 62	16 70	16 79	16 87
48	4	16 54	16 63	16 71	16 80	16 89	16 97	17 06	17 14	17 23
49	4	16 89	16 98	17 06	17 15	17 24	17 33	17 41	17 50	17 59
50	4	17 23	17 32	17 41	17 50	17 59	17 68	17 77	17 86	17 95
100	9	34 46	34 64	34 82	35 00	35 18	35 36	35 54	35 71	35 89

LB	BU	2020 36. 4	2030 36.14	2040 36.24	2050 36.34	2060 36.44	2070 36.54	2080 37. 8	2090 37.18	2100 37.28
½	..	18	18	18	18	18	18	19	19	19
¾	..	27	27	27	27	28	28	28	28	28
1	..	36	36	36	37	37	37	37	37	38
2	..	72	73	73	73	74	74	74	75	75
3	..	1 08	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13
4	..	1 44	1 45	1 46	1 46	1 47	1 48	1 49	1 49	1 50
5	..	1 80	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85	1 86	1 87	1 88
6	1	2 16	2 18	2 19	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25
7	1	2 52	2 54	2 55	2 56	2 58	2 59	2 60	2 61	2 63
8	1	2 89	2 90	2 91	2 93	2 95	2 96	2 97	2 99	3 00
9	1	3 25	3 26	3 28	3 29	3 31	3 33	3 34	3 36	3 38
10	1	3 61	3 63	3 64	3 66	3 68	3 70	3 71	3 73	3 75
11	1	3 97	3 99	4 01	4 03	4 05	4 07	4 09	4 11	4 13
12	1	4 33	4 35	4 37	4 39	4 41	4 44	4 46	4 48	4 50
13	1	4 69	4 71	4 74	4 76	4 78	4 81	4 83	4 85	4 88
14	1	5 05	5 08	5 10	5 13	5 15	5 18	5 20	5 23	5 25
15	1	5 41	5 44	5 46	5 49	5 52	5 54	5 57	5 60	5 63
16	1	5 77	5 80	5 83	5 86	5 89	5 91	5 94	5 97	6 00
17	2	6 13	6 16	6 19	6 22	6 25	6 28	6 31	6 34	6 38
18	2	6 49	6 53	6 56	6 59	6 62	6 65	6 69	6 72	6 75
19	2	6 85	6 89	6 92	6 96	6 99	7 02	7 06	7 09	7 13
20	2	7 21	7 25	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43	7 46	7 50
21	2	7 58	7 61	7 65	7 69	7 73	7 76	7 80	7 84	7 88
22	2	7 94	7 98	8 01	8 05	8 09	8 13	8 17	8 21	8 25
23	2	8 30	8 34	8 38	8 44	8 46	8 50	8 54	8 59	8 63
24	2	8 66	8 70	8 74	8 79	8 83	8 87	8 91	8 96	9 00
25	2	9 02	9 06	9 11	9 15	9 20	9 24	9 29	9 33	9 38
26	2	9 38	9 43	9 47	9 52	9 56	9 61	9 66	9 70	9 75
27	2	9 74	9 79	9 84	9 88	9 93	9 98	10 03	10 08	10 13
28	3	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35	10 40	10 45	10 50
29	3	10 46	10 51	10 56	10 61	10 67	10 72	10 77	10 82	10 88
30	3	10 82	10 88	10 93	10 98	11 04	11 09	11 14	11 20	11 25
31	3	11 18	11 24	11 29	11 35	11 40	11 46	11 51	11 57	11 63
32	3	11 54	11 60	11 66	11 71	11 77	11 83	11 89	11 94	12 00
33	3	11 90	11 96	12 02	12 08	12 14	12 20	12 26	12 32	12 38
34	3	12 26	12 33	12 39	12 45	12 51	12 57	12 63	12 69	12 75
35	3	12 63	12 69	12 75	12 81	12 88	12 94	13 00	13 06	13 13
36	3	12 99	13 05	13 11	13 18	13 24	13 31	13 37	13 44	13 50
37	3	13 35	13 41	13 48	13 54	13 61	13 68	13 74	13 81	13 88
38	3	13 71	13 78	13 84	13 91	13 98	14 05	14 11	14 18	14 25
39	3	14 07	14 14	14 21	14 28	14 35	14 42	14 49	14 56	14 63
40	4	14 43	14 50	14 57	14 64	14 71	14 79	14 86	14 93	15 00
41	4	14 79	14 86	14 94	15 01	15 08	15 16	15 23	15 30	15 38
42	4	15 15	15 23	15 30	15 38	15 45	15 53	15 60	15 68	15 75
43	4	15 51	15 59	15 66	15 74	15 82	15 89	15 97	16 05	16 13
44	4	15 87	15 95	16 03	16 11	16 19	16 26	16 34	16 42	16 50
45	4	16 23	16 31	16 39	16 47	16 55	16 63	16 71	16 79	16 88
46	4	16 59	16 68	16 76	16 84	16 92	17 00	17 09	17 17	17 25
47	4	16 95	17 04	17 12	17 21	17 29	17 37	17 46	17 54	17 63
48	4	17 31	17 40	17 49	17 57	17 66	17 74	17 83	17 91	18 00
49	4	17 68	17 76	17 85	17 94	18 03	18 11	18 20	18 29	18 38
50	4	18 04	18 13	18 21	18 30	18 39	18 48	18 57	18 66	18 75
100	9	36 07	36 25	36 43	36 61	36 79	36 96	37 14	37 32	37 50

56	5	2110 37.38	2120 37.48	2130 38.02	2140 38.12	2150 38.22	2160 38.32	2170 38.42	2180 38.52	2190 39.6
½	..	19	19	19	19	19	19	19	19	20
¾	..	28	28	29	29	29	29	29	29	29
1	..	38	38	38	38	38	39	39	39	39
2	..	75	76	76	76	77	77	78	78	78
3	..	1 13	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16	1 16	1 17	1 17
4	..	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 54	1 55	1 56	1 56
5	..	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95	1 96
6	1	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 31	2 33	2 34	2 35
7	1	2 64	2 65	2 66	2 68	2 69	2 70	2 71	2 73	2 74
8	1	3 01	3 03	3 04	3 06	3 07	3 09	3 10	3 11	3 13
9	1	3 39	3 41	3 42	3 44	3 46	3 47	3 49	3 50	3 52
10	1	3 77	3 79	3 80	3 82	3 84	3 86	3 88	3 89	3 91
11	1	4 14	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24	4 26	4 28	4 30
12	1	4 52	4 54	4 56	4 59	4 61	4 63	4 65	4 67	4 69
13	1	4 90	4 92	4 94	4 97	4 99	5 01	5 04	5 06	5 08
14	1	5 28	5 30	5 33	5 35	5 38	5 40	5 43	5 45	5 48
15	1	5 65	5 68	5 71	5 73	5 76	5 79	5 81	5 84	5 87
16	1	6 03	6 06	6 09	6 11	6 14	6 17	6 20	6 23	6 26
17	2	6 41	6 44	6 47	6 50	6 53	6 56	6 59	6 62	6 65
18	2	6 78	6 81	6 85	6 88	6 91	6 94	6 98	7 01	7 04
19	2	7 16	7 19	7 22	7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 43
20	2	7 53	7 57	7 61	7 64	7 68	7 71	7 75	7 78	7 82
21	2	7 91	7 95	7 99	8 03	8 06	8 10	8 14	8 18	8 21
22	2	8 29	8 33	8 37	8 41	8 45	8 49	8 53	8 56	8 60
23	2	8 67	8 71	8 75	8 79	8 83	8 87	8 91	8 95	8 99
24	2	9 04	9 09	9 13	9 17	9 21	9 26	9 30	9 34	9 39
25	2	9 42	9 46	9 51	9 55	9 60	9 64	9 69	9 73	9 78
26	2	9 80	9 83	9 89	9 94	9 98	10 03	10 08	10 12	10 17
27	2	10 17	10 22	10 27	10 32	10 37	10 41	10 46	10 51	10 56
28	3	10 55	10 60	10 65	10 70	10 75	10 80	10 85	10 90	10 95
29	3	10 93	10 98	11 03	11 08	11 13	11 19	11 24	11 29	11 34
30	3	11 30	11 36	11 41	11 46	11 52	11 57	11 63	11 68	11 73
31	3	11 68	11 74	11 79	11 85	11 90	11 96	12 01	12 07	12 12
32	3	12 06	12 11	12 17	12 23	12 29	12 34	12 40	12 46	12 51
33	3	12 43	12 49	12 55	12 61	12 67	12 73	12 79	12 85	12 91
34	3	12 81	12 87	12 93	12 99	13 05	13 11	13 18	13 24	13 30
35	3	13 19	13 25	13 31	13 38	13 44	13 50	13 56	13 63	13 69
36	3	13 56	13 63	13 69	13 76	13 82	13 89	13 95	14 01	14 08
37	3	13 94	14 01	14 07	14 14	14 21	14 27	14 34	14 40	14 47
38	3	14 31	14 39	14 45	14 52	14 59	14 66	14 73	14 79	14 86
39	3	14 69	14 76	14 83	14 90	14 97	15 04	15 11	15 18	15 25
40	4	15 07	15 14	15 21	15 29	15 36	15 43	15 50	15 57	15 64
41	4	15 45	15 52	15 59	15 67	15 74	15 81	15 89	15 96	16 03
42	4	15 83	15 90	15 98	16 05	16 13	16 20	16 28	16 35	16 43
43	4	16 20	16 28	16 36	16 43	16 51	16 59	16 66	16 74	16 82
44	4	16 58	16 66	16 74	16 81	16 89	16 97	17 05	17 13	17 21
45	4	16 96	17 04	17 12	17 20	17 28	17 36	17 44	17 52	17 60
46	4	17 33	17 41	17 50	17 58	17 66	17 74	17 83	17 91	17 99
47	4	17 71	17 79	17 88	17 96	18 05	18 13	18 21	18 30	18 38
48	4	18 09	18 17	18 26	18 34	18 43	18 51	18 60	18 69	18 77
49	4	18 46	18 55	18 64	18 73	18 81	18 90	18 99	19 08	19 16
50	4	18 84	18 93	19 02	19 11	19 20	19 29	19 38	19 46	19 55
100	9	37 68	37 86	38 04	38 21	38 39	38 57	38 75	38 93	39 11

56	5	0	2200 39.16	2210 39.26	2220 39.36	2230 39.46	2240 40.	2250 40.10	2260 40.20	2270 40.30	2280 40.40
½	..		20	20	20	20	20	20	20	20	20
¾	..		29	30	30	30	30	30	30	30	31
1	..		39	39	40	40	40	40	40	41	41
2	..		79	79	79	80	80	80	81	81	81
3	..	1	18	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 22
4	..	1	57	1 58	1 59	1 59	1 60	1 61	1 61	1 62	1 63
5	..	1	97	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04
6	1	2	36	2 37	2 38	2 39	2 40	2 41	2 42	2 43	2 44
7	1	2	75	2 76	2 78	2 79	2 80	2 81	2 83	2 84	2 85
8	1	3	14	3 16	3 17	3 19	3 20	3 21	3 23	3 24	3 26
9	1	3	54	3 55	3 57	3 58	3 60	3 62	3 63	3 65	3 66
10	1	3	93	3 95	3 96	3 98	4 00	4 02	4 04	4 05	4 07
11	1	4	32	4 34	4 36	4 38	4 40	4 42	4 44	4 46	4 48
12	1	4	71	4 74	4 76	4 78	4 80	4 82	4 84	4 86	4 89
13	1	5	11	5 13	5 15	5 18	5 20	5 22	5 25	5 27	5 29
14	1	5	50	5 53	5 55	5 58	5 60	5 63	5 65	5 68	5 70
15	1	5	89	5 92	5 95	5 97	6 00	6 03	6 05	6 08	6 11
16	1	6	29	6 31	6 34	6 37	6 40	6 43	6 46	6 49	6 51
17	2	6	68	6 71	6 74	6 77	6 80	6 83	6 86	6 89	6 92
18	2	7	07	7 10	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33
19	2	7	46	7 50	7 53	7 57	7 60	7 63	7 67	7 70	7 74
20	2	7	86	7 89	7 93	7 96	8 00	8 03	8 07	8 11	8 14
21	2	8	25	8 29	8 33	8 36	8 40	8 44	8 48	8 51	8 55
22	2	8	64	8 68	8 72	8 76	8 80	8 84	8 88	8 92	8 96
23	2	9	04	9 08	9 12	9 16	9 20	9 24	9 28	9 32	9 36
24	2	9	43	9 47	9 51	9 56	9 60	9 64	9 69	9 73	9 77
25	2	9	82	9 87	9 91	9 96	10 00	10 04	10 09	10 13	10 18
26	2	10	21	10 26	10 31	10 35	10 40	10 44	10 49	10 54	10 59
27	2	10	61	10 66	10 70	10 75	10 80	10 85	10 90	10 94	11 19
28	3	11	00	11 05	11 10	11 15	11 20	11 25	11 30	11 35	11 40
29	3	11	39	11 44	11 50	11 55	11 60	11 65	11 70	11 76	11 71
30	3	11	79	11 84	11 89	11 95	12 00	12 05	12 11	12 16	12 21
31	3	12	18	12 23	12 29	12 34	12 40	12 45	12 51	12 57	12 62
32	3	12	57	12 63	12 69	12 74	12 80	12 85	12 91	12 97	13 03
33	3	12	96	13 02	13 08	13 14	13 20	13 26	13 32	13 38	13 44
34	3	13	36	13 42	13 48	13 54	13 60	13 66	13 72	13 78	13 84
35	3	13	75	13 81	13 88	13 94	14 00	14 06	14 13	14 19	14 25
36	3	14	14	14 21	14 27	14 34	14 40	14 46	14 53	14 59	14 66
37	3	14	54	14 60	14 67	14 73	14 80	14 86	14 93	15 00	15 06
38	3	14	93	15 00	15 06	15 13	15 20	15 27	15 34	15 40	15 47
39	3	15	32	15 39	15 46	15 53	15 60	15 67	15 74	15 81	15 88
40	4	15	71	15 79	15 86	15 93	16 00	16 07	16 14	16 21	16 29
41	4	16	11	16 18	16 25	16 33	16 40	16 47	16 55	16 62	16 69
42	4	16	50	16 58	16 65	16 73	16 80	16 88	16 95	17 03	17 10
43	4	16	89	16 97	17 05	17 12	17 20	17 28	17 35	17 43	17 51
44	4	17	29	17 36	17 44	17 52	17 60	17 68	17 76	17 84	17 91
45	4	17	68	17 76	17 84	17 92	18 00	18 08	18 16	18 24	18 32
46	4	18	07	18 15	18 24	18 32	18 40	18 48	18 56	18 65	18 73
47	4	18	46	18 55	18 63	18 72	18 80	18 88	18 97	19 05	19 14
48	4	18	86	18 94	19 03	19 11	19 20	19 29	19 37	19 46	19 54
49	4	19	25	19 34	19 43	19 51	19 60	19 69	19 78	19 86	19 95
50	4	19	64	19 73	19 82	19 91	20 00	20 09	20 18	20 27	20 36
100	9	39	29	39 46	39 64	39 82	40 00	40 18	40 36	40 54	40 71

56	5	2290 40.50	2300 41. 4	2310 41.14	2320 41.24	2330 41.34	2340 41.44	2350 41.54	2360 42. 8	2370 42.18
½	..	20	21	21	21	21	21	21	21	21
¾	..	31	31	31	31	31	31	31	32	32
1	..	41	41	41	41	42	42	42	42	42
2	..	82	82	83	83	83	84	84	84	85
3	..	1 23	1 23	1 24	1 24	1 25	1 25	1 26	1 26	1 27
4	..	1 64	1 64	1 65	1 66	1 66	1 67	1 68	1 69	1 69
5	..	2 05	2 05	2 06	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12
6	1	2 45	2 46	2 48	2 49	2 50	2 51	2 52	2 53	2 54
7	1	2 86	2 87	2 89	2 90	2 91	2 93	2 94	2 95	2 96
8	1	3 27	3 29	3 30	3 31	3 33	3 35	3 36	3 37	3 39
9	1	3 68	3 70	3 71	3 73	3 74	3 76	3 78	3 79	3 81
10	1	4 09	4 11	4 13	4 14	4 16	4 18	4 20	4 21	4 23
11	1	4 50	4 52	4 54	4 56	4 58	4 60	4 62	4 64	4 66
12	1	4 91	4 93	4 95	4 97	4 99	5 01	5 04	5 06	5 08
13	1	5 32	5 34	5 36	5 39	5 41	5 43	5 46	5 48	5 50
14	1	5 73	5 75	5 78	5 80	5 83	5 85	5 88	5 90	5 93
15	1	6 13	6 16	6 19	6 21	6 24	6 27	6 29	6 32	6 35
16	1	6 54	6 57	6 60	6 63	6 66	6 69	6 71	6 74	6 77
17	2	6 95	6 98	7 01	7 04	7 07	7 10	7 13	7 16	7 19
18	2	7 36	7 39	7 43	7 46	7 49	7 52	7 55	7 59	7 62
19	2	7 77	7 80	7 84	7 87	7 91	7 94	7 97	8 01	8 04
20	2	8 18	8 21	8 25	8 29	8 32	8 36	8 39	8 43	8 46
21	2	8 59	8 63	8 66	8 70	8 74	8 78	8 81	8 85	8 89
22	2	9 00	9 04	9 08	9 11	9 15	9 19	9 23	9 27	9 31
23	2	9 41	9 45	9 49	9 53	9 57	9 61	9 65	9 69	9 73
24	2	9 81	9 86	9 90	9 94	9 99	10 03	10 07	10 11	10 16
25	2	10 22	10 27	10 31	10 36	10 40	10 45	10 49	10 54	10 58
26	2	10 63	10 68	10 73	10 77	10 82	10 86	10 91	10 96	11 00
27	2	11 04	11 09	11 14	11 19	11 23	11 28	11 33	11 38	11 43
28	3	11 45	11 50	11 55	11 60	11 65	11 70	11 75	11 80	11 85
29	3	11 86	11 91	11 96	12 01	12 06	12 12	12 17	12 22	12 27
30	3	12 27	12 32	12 38	12 43	12 48	12 54	12 59	12 64	12 70
31	3	12 68	12 73	12 79	12 84	12 90	12 95	13 01	13 06	13 12
32	3	13 09	13 14	13 20	13 26	13 31	13 37	13 43	13 49	13 54
33	3	13 49	13 55	13 61	13 67	13 73	13 79	13 85	13 91	13 97
34	3	13 90	13 96	14 03	14 09	14 15	14 21	14 27	14 33	14 39
35	3	14 31	14 38	14 44	14 50	14 56	14 63	14 69	14 75	14 81
36	3	14 72	14 79	14 85	14 91	14 98	15 04	15 11	15 17	15 24
37	3	15 13	15 20	15 26	15 33	15 39	15 46	15 53	15 59	15 66
38	3	15 54	15 61	15 68	15 74	15 81	15 88	15 95	16 01	16 08
39	3	15 95	16 02	16 09	16 16	16 23	16 30	16 37	16 44	16 51
40	4	16 36	16 42	16 50	16 57	16 64	16 71	16 79	16 86	16 93
41	4	16 77	16 84	16 91	16 99	17 06	17 13	17 21	17 28	17 35
42	4	17 18	17 25	17 33	17 40	17 48	17 55	17 63	17 70	17 78
43	4	17 58	17 66	17 74	17 81	17 89	17 97	18 04	18 12	18 20
44	4	17 99	18 07	18 15	18 23	18 31	18 39	18 46	18 54	18 62
45	4	18 40	18 48	18 56	18 64	18 72	18 80	18 88	18 96	19 04
46	4	18 81	18 89	18 98	19 06	19 14	19 22	19 30	19 39	19 47
47	4	19 22	19 30	19 39	19 47	19 56	19 64	19 72	19 81	19 89
48	4	19 63	19 71	19 80	19 89	19 97	20 06	20 14	20 23	20 31
49	4	20 04	20 13	20 21	20 30	20 39	20 48	20 56	20 65	20 74
50	4	20 45	20 54	20 63	20 71	20 80	20 89	20 98	21 07	21 16
100	9	40 89	41 07	41 25	41 43	41 61	41 79	41 96	42 14	42 32

56	5	2380 42.28	2390 42.38	2400 42.48	2410 43. 2	2420 43.12	2430 43.22	2440 43.32	2450 43.42	2460 43.52
½	..	21	21	21	22	22	22	22	22	22
¾	..	32	32	32	32	32	33	33	33	33
1	..	43	43	43	43	43	43	44	44	44
2	..	85	85	86	86	86	87	87	88	88
3	..	1 28	1 28	1 29	1 29	1 30	1 30	1 31	1 31	1 32
4	..	1 70	1 70	1 71	1 72	1 73	1 74	1 74	1 75	1 76
5	..	2 13	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20
6	1	2 55	2 56	2 57	2 58	2 59	2 60	2 61	2 63	2 64
7	1	2 98	2 99	3 00	3 01	3 03	3 04	3 05	3 06	3 08
8	1	3 40	3 41	3 43	3 44	3 46	3 47	3 49	3 50	3 51
9	1	3 83	3 84	3 86	3 87	3 89	3 91	3 92	3 94	3 95
10	1	4 25	4 27	4 29	4 30	4 32	4 34	4 36	4 38	4 39
11	1	4 68	4 69	4 71	4 73	4 75	4 77	4 79	4 81	4 83
12	1	5 10	5 12	5 14	5 16	5 19	5 21	5 23	5 25	5 27
13	1	5 53	5 55	5 57	5 59	5 62	5 64	5 66	5 69	5 71
14	1	5 95	5 98	6 00	6 03	6 05	6 08	6 10	6 13	6 15
15	1	6 38	6 40	6 43	6 46	6 48	6 51	6 54	6 57	6 59
16	1	6 80	6 83	6 86	6 89	6 91	6 94	6 97	7 00	7 03
17	2	7 23	7 26	7 29	7 32	7 35	7 38	7 41	7 44	7 47
18	2	7 65	7 68	7 71	7 75	7 78	7 81	7 84	7 88	7 91
19	2	8 08	8 11	8 14	8 18	8 21	8 24	8 28	8 32	8 35
20	2	8 50	8 53	8 57	8 61	8 64	8 68	8 71	8 75	8 79
21	2	8 93	8 96	9 00	9 04	9 08	9 11	9 15	9 19	9 23
22	2	9 35	9 39	9 43	9 47	9 51	9 55	9 59	9 63	9 66
23	2	9 78	9 82	9 86	9 90	9 94	9 98	10 02	10 06	10 10
24	2	10 20	10 24	10 29	10 33	10 37	10 41	10 46	10 50	10 54
25	2	10 63	10 67	10 71	10 76	10 80	10 85	10 89	10 94	10 98
26	2	11 05	11 10	11 14	11 19	11 24	11 28	11 33	11 38	11 42
27	2	11 48	11 52	11 57	11 62	11 67	11 72	11 76	11 81	11 86
28	3	11 90	11 95	12 00	12 05	12 10	12 15	12 20	12 25	12 30
29	3	12 33	12 38	12 43	12 48	12 53	12 59	12 64	12 69	12 74
30	3	12 75	12 80	12 86	12 91	12 96	13 02	13 07	13 13	13 18
31	3	13 18	13 23	13 29	13 34	13 40	13 45	13 51	13 56	13 62
32	3	13 60	13 66	13 71	13 77	13 83	13 89	13 94	14 00	14 06
33	3	14 03	14 08	14 14	14 20	14 26	14 32	14 38	14 44	14 50
34	3	14 45	14 51	14 57	14 63	14 69	14 75	14 81	14 88	14 94
35	3	14 88	14 94	15 00	15 06	15 13	15 19	15 25	15 31	15 38
36	3	15 30	15 36	15 43	15 49	15 56	15 62	15 69	15 75	15 81
37	3	15 73	15 79	15 86	15 92	15 99	16 06	16 12	16 19	16 25
38	3	16 15	16 21	16 29	16 35	16 42	16 49	16 56	16 63	16 69
39	3	16 58	16 64	16 71	16 78	16 85	16 92	16 99	17 06	17 13
40	4	17 00	17 07	17 14	17 21	17 29	17 36	17 43	17 50	17 57
41	4	17 43	17 50	17 57	17 64	17 72	17 79	17 86	17 94	18 01
42	4	17 85	17 93	18 00	18 08	18 15	18 23	18 30	18 38	18 45
43	4	18 28	18 35	18 43	18 51	18 58	18 66	18 74	18 81	18 89
44	4	18 70	18 78	18 86	18 94	19 01	19 09	19 17	19 25	19 33
45	4	19 13	19 21	19 29	19 37	19 45	19 53	19 61	19 69	19 77
46	4	19 55	19 63	19 71	19 80	19 88	19 96	20 04	20 13	20 21
47	4	19 98	20 06	20 14	20 23	20 31	20 40	20 48	20 57	20 65
48	4	20 40	20 49	20 57	20 66	20 74	20 83	20 91	21 00	21 09
49	4	20 83	20 91	21 00	21 09	21 18	21 26	21 35	21 44	21 53
50	4	21 25	21 34	21 43	21 52	21 61	21 70	21 79	21 88	21 96
100	9	42 50	42 68	42 86	43 04	43 21	43 39	43 57	43 75	43 93

56	5	2470 44. 6	2480 44.16	2490 44.26	2500 44.36	2510 44.46.	2520 45.	2530 45.10	2540 45.20	2550 45.30
½	..	22	22	22	22	22	23	23	23	23
¾	..	33	33	33	34	34	34	34	34	34
1	..	44	44	44	45	45	45	45	45	46
2	..	88	89	89	89	90	90	90	61	91
3	..	1 32	1 33	1 33	1 34	1 34	1 35	1 36	1 36	1 37
4	..	1 76	1 77	1 78	1 79	1 79	1 80	1 81	1 81	1 82
5	..	2 21	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 25	2 27	2 28
6	1	2 65	2 66	2 67	2 68	2 69	2 70	2 71	2 72	2 73
7	1	3 09	3 10	3 11	3 13	3 14	3 15	3 16	3 18	3 19
8	1	3 53	3 54	3 56	3 57	3 59	3 60	3 61	3 63	3 64
9	1	3 97	3 99	4 00	4 02	4 03	4 05	4 07	4 08	4 10
10	1	4 41	4 43	4 45	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54	4 55
11	1	4 85	4 87	4 89	4 91	4 93	4 95	4 97	4 99	5 01
12	1	5 29	5 31	5 34	5 36	5 38	5 40	5 42	5 44	5 46
13	1	5 73	5 76	5 78	5 80	5 83	5 85	5 87	5 90	5 92
14	1	6 18	6 20	6 23	6 25	6 28	6 30	6 33	6 35	6 37
15	1	6 62	6 64	6 67	6 70	6 72	6 75	6 78	6 80	6 83
16	1	7 06	7 09	7 11	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29
17	2	7 50	7 53	7 56	7 59	7 62	7 65	7 68	7 71	7 74
18	2	7 94	7 97	8 00	8 04	8 07	8 10	8 13	8 16	8 20
19	2	8 38	8 41	8 45	8 48	8 52	8 55	8 58	8 62	8 65
20	2	8 82	8 86	8 89	8 93	8 96	9 00	9 03	9 07	9 11
21	2	9 26	9 30	9 34	9 38	9 41	9 45	9 49	9 53	9 56
22	2	9 70	9 74	9 78	9 82	9 86	9 90	9 94	9 98	10 02
23	2	10 14	10 19	10 23	10 27	10 31	10 35	10 39	10 43	10 47
24	2	10 59	10 63	10 67	10 71	10 76	10 80	10 84	10 89	10 93
25	2	11 03	11 07	11 12	11 16	11 21	11 25	11 29	11 34	11 38
26	2	11 47	11 51	11 56	11 61	11 65	11 70	11 74	11 79	11 84
27	2	11 91	11 96	12 01	12 06	12 10	12 15	12 20	12 25	12 29
28	3	12 35	12 40	12 45	12 50	12 55	12 60	12 65	12 70	12 75
29	3	12 79	12 84	12 89	12 95	13 00	13 05	13 10	13 15	13 21
30	3	13 23	13 29	13 34	13 39	13 45	13 50	13 55	13 61	13 66
31	3	13 67	13 73	13 78	13 84	13 89	13 95	14 00	14 06	14 12
32	3	14 11	14 17	14 23	14 29	14 34	14 40	14 45	14 51	14 57
33	3	14 56	14 61	14 67	14 73	14 79	14 85	14 91	14 97	15 03
34	3	15 00	15 06	15 12	15 18	15 24	15 30	15 36	15 42	15 48
35	3	15 44	15 50	15 56	15 63	15 69	15 75	15 81	15 88	15 94
36	3	15 88	15 94	16 01	16 07	16 14	16 20	16 26	16 33	16 39
37	3	16 32	16 39	16 45	16 52	16 58	16 65	16 71	16 78	16 85
38	3	16 76	16 83	16 90	16 96	17 03	17 10	17 17	17 24	17 30
39	3	17 20	17 27	17 34	17 41	17 48	17 55	17 62	17 69	17 76
40	4	17 64	17 71	17 79	17 86	17 93	18 00	18 07	18 14	18 21
41	4	18 08	18 16	18 23	18 30	18 38	18 45	18 52	18 60	18 67
42	4	18 53	18 60	18 68	18 75	18 83	18 90	18 98	19 05	19 13
43	4	18 97	19 04	19 12	19 20	19 27	19 35	19 43	19 50	19 58
44	4	19 41	19 49	19 56	19 64	19 72	19 80	19 88	19 96	20 04
45	4	19 85	19 93	20 01	20 09	20 17	20 25	20 33	20 41	20 49
46	4	20 29	20 37	20 45	20 54	20 62	20 70	20 78	20 86	20 95
47	4	20 73	20 81	20 90	20 98	21 07	21 15	21 23	21 32	21 40
48	4	21 17	21 26	21 34	21 43	21 51	21 60	21 69	21 77	21 86
49	4	21 61	21 70	21 79	21 88	21 96	22 05	22 14	22 23	22 31
50	4	22 05	22 14	22 23	22 32	22 41	22 50	22 59	22 68	22 77
100	9	44 11	44 29	44 46	44 64	44 82	45 00	45 18	45 36	45 54

56	5	2560 45.40	2570 45.50	2580 46. 4	2590 46.14	2600 46.24	2610 46.34	2620 46.44	2630 46.54	2640 47. 8
½	..	23	23	23	23	23	23	23	23	24
¾	..	34	34	35	35	35	35	35	35	35
1	..	46	46	46	46	46	47	47	47	47
2	..	91	92	92	93	93	93	94	94	94
3	..	1 37	1 38	1 38	1 39	1 39	1 40	1 40	1 41	1 41
4	..	1 83	1 84	1 84	1 85	1 86	1 86	1 87	1 88	1 89
5	..	2 29	2 30	2 30	2 31	2 32	2 33	2 34	2 35	2 36
6	1	2 74	2 75	2 76	2 78	2 79	2 80	2 81	2 82	2 83
7	1	3 20	3 21	3 22	3 24	3 25	3 26	3 28	3 29	3 30
8	1	3 66	3 67	3 69	3 70	3 71	3 73	3 75	3 76	3 77
9	1	4 11	4 13	4 15	4 16	4 18	4 19	4 21	4 23	4 24
10	1	4 57	4 59	4 61	4 63	4 64	4 66	4 68	4 70	4 71
11	1	5 03	5 05	5 07	5 09	5 11	5 13	5 15	5 17	5 19
12	1	5 49	5 51	5 53	5 55	5 57	5 59	5 61	5 64	5 66
13	1	5 94	5 97	5 99	6 01	6 04	6 06	6 08	6 11	6 13
14	1	6 40	6 43	6 45	6 48	6 50	6 53	6 55	6 58	6 60
15	1	6 86	6 88	6 91	6 94	6 96	6 99	7 02	7 04	7 07
16	1	7 31	7 34	7 37	7 40	7 43	7 46	7 49	7 51	7 54
17	2	7 77	7 80	7 83	7 86	7 89	7 92	7 95	7 98	8 01
18	2	8 23	8 26	8 29	8 33	8 36	8 39	8 42	8 45	8 49
19	2	8 69	8 72	8 75	8 79	8 82	8 86	8 89	8 92	8 96
20	2	9 14	9 18	9 21	9 25	9 29	9 32	9 36	9 39	9 43
21	2	9 60	9 64	9 68	9 71	9 75	9 79	9 83	9 86	9 90
22	2	10 06	10 10	10 14	10 18	10 21	10 25	10 29	10 33	10 37
23	2	10 51	10 56	10 60	10 64	10 68	10 72	10 76	10 80	10 84
24	2	10 97	11 01	11 06	11 10	11 14	11 19	11 23	11 27	11 31
25	2	11 43	11 47	11 52	11 56	11 61	11 65	11 70	11 74	11 79
26	2	11 89	11 93	11 98	12 03	12 07	12 12	12 16	12 21	12 26
27	2	12 34	12 39	12 44	12 49	12 54	12 58	12 63	12 68	12 73
28	3	12 80	12 85	12 90	12 95	13 00	13 05	13 10	13 15	13 20
29	3	13 26	13 31	13 36	13 41	13 46	13 51	13 57	13 62	13 67
30	3	13 71	13 77	13 82	13 88	13 93	13 98	14 04	14 09	14 14
31	3	14 17	14 23	14 28	14 34	14 39	14 45	14 50	14 56	14 61
32	3	14 63	14 69	14 74	14 80	14 86	14 91	14 97	15 03	15 09
33	3	15 09	15 14	15 20	15 26	15 32	15 38	15 44	15 50	15 56
34	3	15 54	15 60	15 66	15 73	15 79	15 85	15 91	15 97	16 03
35	3	16 00	16 06	16 13	16 19	16 25	16 31	16 38	16 44	16 50
36	3	16 46	16 52	16 59	16 65	16 71	16 78	16 84	16 91	16 97
37	3	16 91	16 98	17 05	17 11	17 18	17 24	17 31	17 38	17 44
38	3	17 37	17 44	17 51	17 58	17 64	17 71	17 78	17 85	17 91
39	3	17 83	17 90	17 97	18 04	18 11	18 18	18 25	18 32	18 39
40	4	18 29	18 36	18 43	18 50	18 57	18 64	18 71	18 79	18 86
41	4	18 74	18 82	18 89	18 96	19 04	19 11	19 18	19 26	19 33
42	4	19 20	19 28	19 35	19 43	19 50	19 58	19 65	19 73	19 80
43	4	19 66	19 73	19 81	19 89	19 96	20 04	20 12	20 19	20 27
44	4	20 11	20 19	20 27	20 35	20 43	20 51	20 59	20 66	20 74
45	4	20 57	20 65	20 73	20 81	20 89	20 97	21 05	21 13	21 21
46	4	21 03	21 11	21 19	21 28	21 36	21 44	21 52	21 60	21 69
47	4	21 49	21 57	21 65	21 74	21 82	21 91	21 99	22 07	22 16
48	4	21 94	22 03	22 11	22 20	22 29	22 37	22 46	22 54	22 63
49	4	22 40	22 49	22 57	22 66	22 75	22 84	22 93	23 01	23 10
50	4	22 86	22 95	23 04	23 13	23 21	23 30	23 39	23 48	23 57
100	9	45 71	45 89	46 07	46 25	46 43	46 61	46 79	46 96	47 14

56	5	2650 47.18	2660 47.28	2670 47.38	2680 47.48	2690 48 2.	2700 48.12	2710 48.22	2720 48.32	2730 48.42
½	..	24	24	24	24	24	24	24	24	24
¾	..	36	36	36	36	36	36	36	36	37
1	..	48	48	48	48	48	48	48	49	49
2	..	95	95	95	96	96	96	97	97	98
3	1	1 42	1 43	1 43	1 44	1 44	1 45	1 45	1 46	1 46
4	1	1 89	1 90	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95	1 95
5	1	2 37	2 38	2 38	2 39	2 40	2 41	2 42	2 43	2 44
6	1	2 84	2 85	2 86	2 87	2 88	2 89	2 90	2 91	2 93
7	1	3 31	3 33	3 34	3 35	3 36	3 38	3 39	3 40	3 41
8	1	3 79	3 80	3 81	3 83	3 84	3 86	3 87	3 89	3 90
9	1	4 26	4 28	4 29	4 31	4 32	4 34	4 36	4 37	4 39
10	1	4 73	4 75	4 77	4 79	4 80	4 82	4 84	4 86	4 88
11	1	5 21	5 23	5 24	5 26	5 28	5 30	5 32	5 34	5 36
12	1	5 68	5 70	5 72	5 74	5 76	5 79	5 81	5 83	5 85
13	1	6 15	6 18	6 20	6 22	6 24	6 27	6 29	6 31	6 34
14	1	6 63	6 65	6 68	6 70	6 73	6 75	6 78	6 80	6 83
15	1	7 10	7 13	7 15	7 18	7 21	7 23	7 26	7 29	7 31
16	1	7 57	7 60	7 63	7 66	7 69	7 71	7 74	7 77	7 80
17	2	8 04	8 08	8 11	8 14	8 17	8 20	8 23	8 26	8 29
18	2	8 52	8 55	8 58	8 61	8 65	8 68	8 71	8 74	8 78
19	2	8 99	9 03	9 06	9 09	9 13	9 16	9 19	9 23	9 26
20	2	9 46	9 50	9 53	9 57	9 61	9 64	9 68	9 71	9 75
21	2	9 94	9 98	10 01	10 05	10 09	10 13	10 16	10 20	10 24
22	2	10 41	10 45	10 49	10 53	10 57	10 61	10 65	10 69	10 73
23	2	10 88	10 93	10 97	11 01	11 05	11 09	11 13	11 17	11 21
24	2	11 36	11 40	11 44	11 49	11 53	11 57	11 61	11 66	11 70
25	2	11 83	11 88	11 92	11 96	12 01	12 05	12 10	12 14	12 19
26	2	12 30	12 35	12 40	12 44	12 49	12 54	12 58	12 63	12 68
27	2	12 78	12 83	12 87	12 92	12 97	13 02	13 07	13 11	13 16
28	3	13 25	13 30	13 35	13 40	13 45	13 50	13 55	13 60	13 65
29	3	13 72	13 78	13 83	13 88	13 93	13 98	14 03	14 09	14 14
30	3	14 20	14 25	14 30	14 36	14 41	14 46	14 52	14 57	14 63
31	3	14 67	14 73	14 78	14 84	14 89	14 95	15 00	15 06	15 11
32	3	15 14	15 20	15 26	15 31	15 37	15 43	15 49	15 54	15 60
33	3	15 62	15 68	15 73	15 79	15 85	15 91	15 97	16 03	16 09
34	3	16 09	16 15	16 21	16 27	16 33	16 39	16 45	16 51	16 58
35	3	16 56	16 63	16 69	16 75	16 81	16 88	16 94	17 00	17 06
36	3	17 04	17 10	17 16	17 23	17 29	17 36	17 42	17 49	17 55
37	3	17 51	17 58	17 64	17 71	17 77	17 84	17 91	17 97	18 04
38	3	17 98	18 05	18 11	18 19	18 25	18 32	18 39	18 46	18 53
39	3	18 46	18 53	18 59	18 66	18 73	18 80	18 87	18 94	19 01
40	4	18 93	19 00	19 07	19 14	19 21	19 29	19 36	19 43	19 50
41	4	19 40	19 48	19 55	19 62	19 69	19 77	19 84	19 91	19 99
42	4	19 88	19 95	20 03	20 16	20 18	20 25	20 33	20 40	20 48
43	4	20 35	20 43	20 50	20 58	20 66	20 73	20 81	20 89	20 96
44	4	20 82	20 90	20 98	21 06	21 14	21 21	21 29	21 37	21 45
45	4	21 29	21 38	21 46	21 54	21 62	21 70	21 78	21 86	21 94
46	4	21 77	21 85	21 93	22 01	22 10	22 18	22 26	22 34	22 43
47	4	22 24	22 33	22 41	22 49	22 58	22 66	22 75	22 83	22 91
48	4	22 71	22 80	22 89	22 97	23 06	23 14	23 23	23 31	23 40
49	4	23 19	23 28	23 36	23 45	23 54	23 63	23 71	23 80	23 89
50	4	23 66	23 75	23 84	23 93	24 02	24 11	24 20	24 29	24 38
100	9	47 32	47 50	47 68	47 86	48 04	48 21	48 39	48 57	48 75

56	5	2740 48.52	2750 49. 6	2760 49.16	2770 49.26	2780 49.36	2790 49.46	2800 50	2810 50.10	2820 50.20
½	..	24	25	25	25	25	25	25	25	25
¾	..	37	37	37	37	37	37	38	38	38
1	..	49	49	49	49	50	50	50	50	50
2	..	98	98	99	99	99	1 00	1 00	1 00	1 01
3	..	1 47	1 47	1 48	1 48	1 49	1 49	1 50	1 51	1 51
4	..	1 96	1 96	1 97	1 98	1 99	1 99	2 00	2 01	2 01
5	..	2 45	2 46	2 46	2 47	2 48	2 49	2 50	2 51	2 52
6	1	2 94	2 95	2 96	2 97	2 98	2 99	3 00	3 01	3 02
7	1	3 43	3 44	3 45	3 46	3 48	3 49	3 50	3 51	3 53
8	1	3 91	3 93	3 94	3 96	3 97	3 99	4 00	4 01	4 03
9	1	4 40	4 42	4 44	4 45	4 47	4 48	4 50	4 52	4 53
10	1	4 89	4 91	4 93	4 95	4 96	4 98	5 00	5 02	5 04
11	1	5 38	5 40	5 42	5 44	5 46	5 48	5 50	5 52	5 54
12	1	5 87	5 89	5 91	5 94	5 96	5 98	6 00	6 02	6 04
13	1	6 36	6 38	6 41	6 43	6 45	6 48	6 50	6 52	6 55
14	1	6 85	6 88	6 90	6 93	6 95	6 98	7 00	7 03	7 05
15	1	7 34	7 37	7 39	7 42	7 45	7 47	7 50	7 53	7 55
16	1	7 83	7 86	7 89	7 91	7 94	7 97	8 00	8 03	8 06
17	2	8 32	8 35	8 38	8 41	8 44	8 47	8 50	8 53	8 56
18	2	8 81	8 84	8 87	8 90	8 94	8 97	9 00	9 03	9 06
19	2	9 30	9 33	9 36	9 40	9 43	9 47	9 50	9 53	9 57
20	2	9 79	9 82	9 86	9 89	9 93	9 96	10 00	10 03	10 07
21	2	10 28	10 31	10 35	10 39	10 43	10 46	10 50	10 54	10 58
22	2	10 76	10 80	10 84	10 88	10 92	10 96	11 00	11 04	11 08
23	2	11 25	11 29	11 34	11 38	11 42	11 46	11 50	11 54	11 58
24	2	11 74	11 79	11 83	11 87	11 91	11 96	12 00	12 04	12 09
25	2	12 23	12 28	12 32	12 37	12 41	12 46	12 50	12 54	12 59
26	2	12 72	12 77	12 81	12 86	12 91	12 95	13 00	13 04	13 09
27	2	13 21	13 26	13 31	13 36	13 40	13 45	13 50	13 55	13 60
28	3	13 70	13 75	13 80	13 85	13 90	13 95	14 00	14 05	14 10
29	3	14 19	14 24	14 29	14 35	14 40	14 45	14 50	14 55	14 60
30	3	14 68	14 73	14 79	14 84	14 89	14 95	15 00	15 05	15 11
31	3	15 17	15 22	15 28	15 33	15 39	15 44	15 50	15 55	15 61
32	3	15 66	15 71	15 77	15 83	15 89	15 94	16 00	16 05	16 11
33	3	16 15	16 21	16 26	16 32	16 38	16 44	16 50	16 56	16 62
34	3	16 64	16 70	16 76	16 82	16 88	16 94	17 00	17 06	17 12
35	3	17 13	17 19	17 25	17 31	17 38	17 44	17 50	17 56	17 63
36	3	17 61	17 68	17 74	17 81	17 87	17 94	18 00	18 06	18 13
37	3	18 10	18 17	18 24	18 30	18 37	18 43	18 50	18 56	18 63
38	3	18 59	18 66	18 73	18 80	18 86	18 93	19 00	19 07	19 14
39	3	19 08	19 15	19 22	19 29	19 36	19 43	19 50	19 57	19 64
40	4	19 57	19 64	19 71	19 79	19 86	19 93	20 00	20 07	20 14
41	4	20 06	20 13	20 21	20 28	20 35	20 43	20 50	20 57	20 65
42	4	20 55	20 63	20 70	20 78	20 85	20 93	21 00	21 08	21 15
43	4	21 04	21 12	21 19	21 27	21 35	21 42	21 50	21 58	21 65
44	4	21 53	21 61	21 69	21 76	21 84	21 92	22 00	22 08	22 16
45	4	22 02	22 10	22 18	22 26	22 34	22 42	22 50	22 58	22 66
46	4	22 51	22 59	22 67	22 75	22 84	22 92	23 00	23 08	23 16
47	4	23 00	23 08	23 16	23 25	23 33	23 42	23 50	23 58	23 67
48	4	23 49	23 57	23 66	23 74	23 83	23 91	24 00	24 09	24 17
49	4	23 98	24 06	24 15	24 24	24 33	24 41	24 50	24 59	24 68
50	4	24 46	24 55	24 64	24 73	24 82	24 91	25 00	25 09	25 18
100	9	48 93	49 11	49 29	49 46	49 64	49 82	50 00	50 18	50 36

Lbs.	Cts.	2830 50.30	2840 50.40	2850 50.50	2860 51. 4	2870 51.14	2880 51.24	2890 51.34	2900 51.44	2910 51.54
1	.	25	25	25	26	26	26	26	26	26
2	.	38	38	38	38	38	39	39	39	39
3	.	51	51	51	51	51	51	52	52	52
4	.	1 01	1 01	1 02	1 02	1 03	1 03	1 03	1 03	1 04
5	.	1 52	1 52	1 53	1 53	1 54	1 54	1 55	1 55	1 56
6	.	2 02	2 03	2 04	2 04	2 05	2 06	2 06	2 06	2 08
7	.	2 53	2 54	2 55	2 55	2 56	2 57	2 58	2 58	2 60
8	.	3 03	3 04	3 05	3 06	3 08	3 09	3 10	3 10	3 12
9	.	3 54	3 55	3 56	3 57	3 59	3 60	3 61	3 62	3 64
10	.	4 04	4 06	4 07	4 09	4 10	4 11	4 13	4 14	4 16
11	.	4 55	4 56	4 58	4 60	4 61	4 63	4 64	4 66	4 68
12	.	5 05	5 07	5 09	5 11	5 13	5 14	5 16	5 17	5 20
13	.	5 56	5 58	5 60	5 62	5 64	5 66	5 68	5 70	5 72
14	.	6 06	6 09	6 11	6 13	6 15	6 17	6 19	6 21	6 24
15	.	6 57	6 59	6 62	6 64	6 66	6 69	6 71	6 73	6 76
16	.	7 08	7 10	7 13	7 15	7 18	7 20	7 23	7 25	7 28
17	.	7 58	7 61	7 63	7 66	7 69	7 71	7 74	7 77	7 79
18	.	8 09	8 11	8 14	8 17	8 20	8 23	8 26	8 29	8 31
19	.	8 59	8 62	8 65	8 68	8 71	8 74	8 77	8 80	8 83
20	.	9 10	9 13	9 16	9 19	9 23	9 26	9 29	9 32	9 35
21	.	9 60	9 64	9 67	9 70	9 74	9 77	9 81	9 84	9 87
22	.	10 11	10 14	10 18	10 21	10 25	10 29	10 32	10 36	10 39
23	.	10 61	10 65	10 69	10 73	10 76	10 80	10 83	10 88	10 91
24	.	11 12	11 16	11 20	11 24	11 28	11 31	11 35	11 39	11 43
25	.	11 62	11 66	11 71	11 75	11 79	11 83	11 87	11 91	11 95
26	.	12 13	12 17	12 21	12 26	12 30	12 34	12 39	12 43	12 47
27	.	12 63	12 68	12 72	12 77	12 81	12 86	12 90	12 95	12 99
28	.	13 14	13 19	13 23	13 28	13 33	13 37	13 42	13 46	13 51
29	.	13 64	13 69	13 74	13 79	13 84	13 89	13 93	13 98	14 03
30	.	14 15	14 20	14 25	14 30	14 35	14 40	14 45	14 50	14 55
31	.	14 66	14 71	14 76	14 81	14 86	14 91	14 96	15 02	15 07
32	.	15 16	15 21	15 27	15 32	15 38	15 43	15 48	15 54	15 59
33	.	15 67	15 72	15 78	15 83	15 89	15 94	16 00	16 05	16 11
34	.	16 17	16 23	16 29	16 34	16 40	16 46	16 51	16 57	16 63
35	.	16 68	16 74	16 79	16 85	16 91	16 97	17 03	17 09	17 15
36	.	17 18	17 24	17 30	17 36	17 43	17 49	17 55	17 61	17 67
37	.	17 69	17 75	17 81	17 88	17 94	18 00	18 06	18 13	18 19
38	.	18 19	18 26	18 32	18 39	18 45	18 51	18 58	18 64	18 71
39	.	18 70	18 76	18 83	18 90	18 96	19 03	19 09	19 16	19 23
40	.	19 20	19 27	19 34	19 41	19 48	19 54	19 61	19 68	19 75
41	.	19 71	19 78	19 85	19 92	19 99	20 06	20 13	20 20	20 27
42	.	20 21	20 29	20 36	20 43	20 50	20 57	20 64	20 71	20 79
43	.	20 72	20 79	20 87	20 94	21 01	21 09	21 16	21 23	21 31
44	.	21 23	21 30	21 38	21 45	21 53	21 60	21 68	21 75	21 83
45	.	21 73	21 81	21 88	21 96	22 04	22 11	22 19	22 27	22 34
46	.	22 24	22 31	22 39	22 47	22 55	22 63	22 71	22 79	22 86
47	.	22 74	22 82	22 90	22 98	23 06	23 14	23 22	23 30	23 38
48	.	23 25	23 33	23 41	23 49	23 58	23 66	23 74	23 82	23 90
49	.	23 75	23 84	23 92	24 00	24 09	24 17	24 26	24 34	24 42
50	.	24 26	24 34	24 43	24 51	24 60	24 69	24 77	24 86	24 94
100	.	24 76	24 85	24 94	25 03	25 11	25 20	25 29	25 38	25 46
	.	25 27	25 36	25 45	25 54	25 63	25 71	25 80	25 89	25 98
	.	50 54	50 71	50 89	51 07	51 25	51 43	51 61	51 79	51 96

56	5	2920 52. 8	2930 52.18	2940 52.28	2950 52.38	2960 52.48	2970 53. 2	2980 53.12	2990 53.22	3000 53.32
½	..	26	26	26	26	26	27	27	27	27
¾	..	39	39	39	40	40	40	40	40	40
1	..	52	52	53	53	53	53	53	53	54
2	..	1 04	1 05	1 05	1 05	1 06	1 06	1 06	1 07	1 07
3	..	1 56	1 57	1 58	1 58	1 59	1 59	1 60	1 60	1 61
4	..	2 09	2 09	2 10	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 14
5	..	2 61	2 62	2 63	2 63	2 64	2 65	2 66	2 67	2 68
6	1	3 13	3 14	3 15	3 16	3 18	3 18	3 19	3 20	3 21
7	1	3 65	3 66	3 68	3 69	3 70	3 71	3 73	3 74	3 75
8	1	4 17	4 19	4 20	4 21	4 23	4 24	4 26	4 27	4 29
9	1	4 69	4 71	4 73	4 74	4 76	4 77	4 79	4 80	4 82
10	1	5 21	5 23	5 25	5 27	5 29	5 30	5 32	5 34	5 36
11	1	5 74	5 76	5 78	5 79	5 81	5 83	5 85	5 87	5 89
12	1	6 26	6 28	6 30	6 32	6 34	6 36	6 39	6 41	6 43
13	1	6 78	6 80	6 83	6 85	6 87	6 89	6 92	6 94	6 96
14	1	7 30	7 33	7 35	7 38	7 40	7 43	7 45	7 48	7 50
15	1	7 82	7 85	7 88	7 90	7 93	7 95	7 98	8 01	8 04
16	1	8 34	8 37	8 40	8 43	8 46	8 49	8 51	8 54	8 57
17	2	8 86	8 89	8 93	8 96	8 99	9 02	9 05	9 08	9 11
18	2	9 39	9 42	9 45	9 48	9 51	9 55	9 58	9 61	9 64
19	2	9 91	9 94	9 98	10 01	10 04	10 08	10 11	10 14	10 18
20	2	10 43	10 46	10 50	10 53	10 57	10 61	10 64	10 68	10 71
21	2	10 95	10 99	11 03	11 06	11 10	11 14	11 18	11 21	11 25
22	2	11 47	11 51	11 55	11 59	11 63	11 67	11 71	11 75	11 79
23	2	11 99	12 03	12 08	12 12	12 16	12 20	12 24	12 28	12 32
24	2	12 51	12 56	12 60	12 64	12 69	12 73	12 77	12 81	12 86
25	2	13 04	13 08	13 13	13 17	13 21	13 26	13 30	13 35	13 39
26	2	13 56	13 60	13 65	13 70	13 74	13 79	13 84	13 88	13 93
27	2	14 08	14 13	14 18	14 22	14 27	14 32	14 37	14 42	14 46
28	3	14 60	14 65	14 70	14 75	14 80	14 85	14 90	14 95	15 00
29	3	15 12	15 17	15 23	15 28	15 33	15 38	15 43	15 48	15 54
30	3	15 64	15 70	15 75	15 80	15 86	15 91	15 96	16 02	16 07
31	3	16 16	16 22	16 28	16 33	16 39	16 44	16 50	16 55	16 61
32	3	16 69	16 74	16 80	16 86	16 91	16 97	17 03	17 09	17 14
33	3	17 21	17 27	17 33	17 38	17 44	17 50	17 56	17 62	17 68
34	3	17 73	17 79	17 85	17 91	17 97	18 03	18 09	18 15	18 21
35	3	18 25	18 34	18 38	18 44	18 50	18 56	18 63	18 69	18 75
36	3	18 77	18 84	18 90	18 96	19 03	19 06	19 16	19 22	19 29
37	3	19 29	19 36	19 43	19 49	19 56	19 62	19 69	19 76	19 82
38	3	19 81	19 88	19 95	20 01	20 09	20 15	20 22	20 29	20 36
39	3	20 34	20 41	20 48	20 54	20 61	20 68	20 75	20 82	20 89
40	4	20 86	20 93	21 00	21 07	21 14	21 21	21 29	21 36	21 43
41	4	21 38	21 45	21 53	21 60	21 67	21 74	21 82	21 89	21 96
42	4	21 90	21 98	22 05	22 13	22 20	22 28	22 35	22 43	22 50
43	4	22 42	22 50	22 58	22 65	22 73	22 81	22 88	22 96	23 04
44	4	22 94	23 02	23 10	23 18	23 26	23 34	23 41	23 49	23 57
45	4	23 46	23 54	23 63	23 71	23 79	23 87	23 95	24 03	24 11
46	4	23 99	24 07	24 15	24 23	24 31	24 40	24 48	24 56	24 64
47	4	24 51	24 59	24 68	24 76	24 84	24 93	25 01	25 10	25 18
48	4	25 03	25 11	25 20	25 29	25 37	25 46	25 54	25 63	25 71
49	4	25 55	25 64	25 73	25 81	25 90	25 99	26 08	26 16	26 25
50	4	26 07	26 16	26 25	26 34	26 43	26 52	26 61	26 70	26 79
100	9	52 14	52 32	52 50	52 68	52 86	53 04	53 21	53 39	53 57

56	5	3010 53.42	3020 53.52	3030 54. 6	3040 54.16	3050 54.26	3060 54.36	3070 54.46	3080 55.	3090 55.10
½	..	27	27	27	27	27	27	27	28	28
¾	..	40	40	41	41	41	41	41	41	41
1	..	54	54	54	54	54	55	55	55	55
2	..	1 08	1 08	1 08	1 09	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11
3	..	1 61	1 62	1 62	1 63	1 63	1 64	1 64	1 65	1 66
4	..	2 15	2 16	2 16	2 17	2 18	2 19	2 19	2 20	2 21
5	..	2 69	2 70	2 71	2 71	2 72	2 73	2 74	2 75	2 76
6	1	3 23	3 24	3 25	3 26	3 27	3 28	3 29	3 30	3 31
7	1	3 76	3 78	3 79	3 80	3 81	3 83	3 84	3 85	3 86
8	1	4 30	4 31	4 33	4 34	4 36	4 37	4 39	4 40	4 41
9	1	4 84	4 85	4 87	4 89	4 90	4 92	4 93	4 95	4 97
10	1	5 38	5 39	5 41	5 43	5 45	5 46	5 48	5 50	5 52
11	1	5 91	5 93	5 95	5 97	5 99	6 01	6 03	6 05	6 07
12	1	6 45	6 47	6 49	6 51	6 54	6 56	6 58	6 60	6 62
13	1	6 99	7 01	7 03	7 06	7 08	7 10	7 13	7 15	7 17
14	1	7 53	7 55	7 58	7 60	7 63	7 65	7 68	7 70	7 73
15	1	8 06	8 09	8 12	8 14	8 17	8 20	8 22	8 25	8 28
16	1	8 60	8 63	8 66	8 69	8 71	8 74	8 77	8 80	8 83
17	2	9 14	9 17	9 20	9 23	9 26	9 29	9 32	9 35	9 38
18	2	9 68	9 71	9 74	9 77	9 80	9 84	9 87	9 90	9 93
19	2	10 21	10 25	10 28	10 31	10 35	10 38	10 42	10 45	10 48
20	2	10 75	10 79	10 82	10 86	10 89	10 93	10 96	11 00	11 03
21	2	11 29	11 33	11 36	11 40	11 44	11 48	11 51	11 55	11 59
22	2	11 83	11 86	11 90	11 94	11 98	12 02	12 06	12 10	12 14
23	2	12 36	12 40	12 46	12 49	12 53	12 57	12 61	12 65	12 69
24	2	12 90	12 94	12 99	13 03	13 07	13 11	13 16	13 20	13 24
25	2	13 44	13 48	13 53	13 57	13 62	13 66	13 71	13 75	13 79
26	2	13 98	14 02	14 07	14 11	14 16	14 21	14 25	14 30	14 34
27	2	14 51	14 56	14 61	14 66	14 71	14 75	14 80	14 85	14 90
28	3	15 05	15 10	15 15	15 20	15 25	15 30	15 35	15 40	15 45
29	3	15 59	15 64	15 69	15 74	15 79	15 85	15 90	15 95	16 00
30	3	16 13	16 18	16 23	16 29	16 34	16 39	16 45	16 50	16 55
31	3	16 66	16 72	16 77	16 83	16 88	16 94	16 99	17 05	17 10
32	3	17 20	17 26	17 31	17 37	17 43	17 49	17 54	17 60	17 65
33	3	17 74	17 80	17 86	17 91	17 97	18 03	18 09	18 15	18 21
34	3	18 28	18 34	18 40	18 46	18 52	18 58	18 64	18 70	18 76
35	3	18 81	18 88	18 94	19 00	19 06	19 13	19 19	19 25	19 31
36	3	19 35	19 41	19 48	19 54	19 61	19 67	19 74	19 80	19 86
37	3	19 89	19 95	20 02	20 09	20 15	20 22	20 28	20 35	20 42
38	3	20 43	20 49	20 56	20 63	20 76	20 76	20 83	20 90	20 97
39	3	20 96	21 03	21 10	21 17	21 24	21 31	21 38	21 45	21 52
40	4	21 50	21 57	21 64	21 71	21 79	21 86	21 93	22 00	22 07
41	4	22 04	22 11	22 18	22 26	22 33	22 40	22 47	22 55	22 62
42	4	22 58	22 65	22 73	22 80	22 88	22 95	23 03	23 10	23 18
43	4	23 11	23 19	23 27	23 34	23 42	23 50	23 57	23 65	23 73
44	4	23 65	23 73	23 81	23 89	23 96	24 04	24 12	24 20	24 28
45	4	24 19	24 27	24 35	24 43	24 51	24 59	24 67	24 75	24 83
46	4	24 73	24 81	24 89	24 97	25 05	25 14	25 22	25 30	25 38
47	4	25 26	25 35	25 43	25 51	25 60	25 68	25 77	25 85	25 93
48	4	25 80	25 89	25 97	26 06	26 14	26 23	26 31	26 40	26 49
49	4	26 35	26 43	26 51	26 60	26 68	26 78	26 86	26 95	27 04
50	4	26 88	26 96	27 05	27 14	27 23	27 32	27 41	27 50	27 59
100	9	53 75	53 93	54 11	54 29	54 46	54 64	54 82	55 00	55 18

LBS	$	3100 55.20	3110 55.30	3120 55.40	3130 55.50	3140 56. 4	3150 56.14	3160 56.24	3170 56.34	3180 56.44
½	..	28	28	28	28	28	28	28	28	28
¾	..	42	42	42	42	42	42	42	42	43
1	..	55	56	56	56	56	56	56	57	57
2	..	1 11	1 11	1 11	1 12	1 12	1 13	1 13	1 13	1 14
3	..	1 66	1 67	1 67	1 68	1 68	1 69	1 69	1 70	1 70
4	..	2 21	2 22	2 23	2 24	2 24	2 25	2 26	2 26	2 27
5	..	2 77	2 78	2 79	2 80	2 80	2 81	2 82	2 83	2 84
6	1	3 32	3 33	3 34	3 35	3 36	3 38	3 39	3 40	3 41
7	1	3 88	3 89	3 90	3 91	3 92	3 94	3 95	3 96	3 98
8	1	4 43	4 44	4 46	4 47	4 49	4 50	4 51	4 53	4 55
9	1	4 98	5 00	5 01	5 03	5 05	5 06	5 08	5 09	5 11
10	1	5 54	5 55	5 57	5 59	5 61	5 63	5 64	5 66	5 68
11	1	6 09	6 11	6 13	6 15	6 17	6 19	6 21	6 23	6 25
12	1	6 64	6 66	6 69	6 71	6 73	6 75	6 77	6 79	6 81
13	1	7 20	7 22	7 24	7 27	7 29	7 31	7 34	7 36	7 38
14	1	7 75	7 78	7 80	7 83	7 85	7 88	7 90	7 93	7 95
15	1	8 30	8 33	8 36	8 38	8 41	8 44	8 46	8 49	8 52
16	1	8 86	8 89	8 91	8 94	8 97	9 00	9 03	9 06	9 09
17	2	9 41	9 44	9 47	9 50	9 53	9 56	9 59	9 62	9 65
18	2	9 96	10 00	10 03	10 06	10 09	10 13	10 16	10 19	10 22
19	2	10 52	10 55	10 59	10 62	10 65	10 69	10 72	10 76	10 79
20	2	11 07	11 11	11 14	11 18	11 21	11 25	11 29	11 32	11 36
21	2	11 63	11 66	11 70	11 74	11 78	11 81	11 85	11 89	11 93
22	2	12 18	12 22	12 26	12 30	12 34	12 38	12 41	12 45	12 49
23	2	12 73	12 77	12 81	12 86	12 90	12 94	12 98	13 02	13 06
24	2	13 29	13 33	13 37	13 41	13 46	13 50	13 54	13 59	13 63
25	2	13 84	13 88	13 93	13 97	14 02	14 06	14 11	14 15	14 20
26	2	14 39	14 44	14 49	14 53	14 58	14 63	14 67	14 72	14 76
27	2	14 95	14 99	15 04	15 09	15 14	15 19	15 24	15 28	15 33
28	3	15 50	15 55	15 60	15 65	15 70	15 75	15 80	15 85	15 90
29	3	16 05	16 11	16 16	16 21	16 26	16 31	16 36	16 41	16 47
30	3	16 61	16 66	16 71	16 77	16 82	16 88	16 93	16 98	17 04
31	3	17 16	17 22	17 27	17 33	17 38	17 44	17 49	17 55	17 60
32	3	17 71	17 77	17 83	17 89	17 94	18 01	18 06	18 11	18 17
33	3	18 27	18 33	18 39	18 44	18 50	18 56	18 62	18 68	18 74
34	3	18 82	18 88	18 94	19 00	19 06	19 13	19 19	19 25	19 31
35	3	19 38	19 44	19 50	19 56	19 63	19 69	19 75	19 81	19 88
36	3	19 93	19 99	20 06	20 12	20 19	20 25	20 31	20 38	20 44
37	3	20 48	20 55	20 61	20 68	20 75	20 81	20 88	20 94	21 01
38	3	21 04	21 10	21 17	21 24	21 31	21 38	21 44	21 51	21 58
39	3	21 59	21 66	21 73	21 80	21 87	21 94	22 01	22 08	22 15
40	4	22 14	22 21	22 29	22 36	22 43	22 50	22 57	22 64	22 71
41	4	22 70	22 77	22 84	22 92	22 99	23 06	23 14	23 21	23 28
42	4	23 25	23 33	23 40	23 48	23 55	23 63	23 70	23 78	23 85
43	4	23 80	23 88	23 96	24 03	24 11	24 19	24 26	24 34	24 42
44	4	24 36	24 44	24 51	24 59	24 67	24 75	24 83	24 91	24 99
45	4	24 91	24 99	25 07	25 15	25 23	25 31	25 39	25 47	25 55
46	4	25 46	25 55	25 63	25 71	25 79	25 88	25 96	26 04	26 12
47	4	26 02	26 10	26 19	26 27	26 35	26 44	26 52	26 61	26 69
48	4	26 57	26 66	26 74	26 83	26 91	27 00	27 09	27 17	27 26
49	4	27 13	27 21	27 30	27 39	27 48	27 56	27 65	27 74	27 83
50	4	27 68	27 77	27 86	27 95	28 04	28 13	28 21	28 30	28 39
100	9	55 36	55 54	55 71	55 89	56 07	56 25	56 43	56 61	56 79

LB	B	3190 56.54	3200 57. 8	3210 57.18	3220 57.28	3230 57.38	3240 57.48	3250 58. 2	3260 58.12	3270 58.22
½	..	28	29	29	29	29	29	29	29	29
¾	..	43	43	43	43	43	43	44	44	44
1	..	57	57	57	58	58	58	58	58	58
2	..	1 14	1 14	1 15	1 15	1 15	1 16	1 16	1 17	1 17
3	..	1 71	1 71	1 72	1 72	1 73	1 74	1 74	1 75	1 75
4	..	2 28	2 29	2 29	2 30	2 30	2 31	2 32	2 33	2 34
5	..	2 85	2 86	2 87	2 88	2 88	2 89	2 90	2 91	2 92
6	1	3 42	3 43	3 44	3 45	3 46	3 47	3 48	3 49	3 50
7	1	3 99	4 00	4 01	4 03	4 04	4 05	4 06	4 08	4 09
8	1	4 56	4 57	4 59	4 60	4 61	4 63	4 64	4 66	4 67
9	1	5 13	5 14	5 16	5 18	5 19	5 21	5 22	5 24	5 26
10	1	5 70	5 71	5 73	5 75	5 77	5 79	5 80	5 82	5 84
11	1	6 27	6 29	6 31	6 33	6 34	6 36	6 38	6 40	6 42
12	1	6 84	6 86	6 88	6 90	6 92	6 94	6 96	6 99	7 01
13	1	7 41	7 43	7 45	7 48	7 50	7 52	7 54	7 57	7 59
14	1	7 98	8 00	8 03	8 05	8 08	8 10	8 13	8 15	8 18
15	1	8 54	8 57	8 60	8 63	8 65	8 68	8 71	8 73	8 76
16	1	9 11	9 14	9 17	9 20	9 23	9 26	9 29	9 31	9 34
17	2	9 68	9 71	9 74	9 78	9 81	9 84	9 87	9 90	9 93
18	2	10 25	10 29	10 32	10 35	10 38	10 41	10 45	10 48	10 51
19	2	10 82	10 86	10 89	10 93	10 96	10 99	11 03	11 06	11 09
20	2	11 39	11 43	11 46	11 50	11 53	11 57	11 61	11 64	11 68
21	2	11 96	12 00	12 04	12 08	12 11	12 15	12 19	12 23	12 26
22	2	12 53	12 57	12 61	12 65	12 69	12 73	12 77	12 81	12 85
23	2	13 10	13 14	13 18	13 23	13 27	13 31	13 35	13 39	13 43
24	2	13 67	13 72	13 76	13 80	13 84	13 89	13 93	13 97	14 01
25	2	14 24	14 29	14 33	14 38	14 42	14 46	14 51	14 55	14 60
26	2	14 81	14 86	14 90	14 95	15 00	15 04	15 09	15 14	15 18
27	2	15 38	15 43	15 48	15 53	15 57	15 62	15 67	15 72	15 77
28	3	15 95	16 00	16 05	16 10	16 15	16 20	16 25	16 30	16 35
29	3	16 52	16 57	16 62	16 68	16 73	16 78	16 83	16 88	16 93
30	3	17 09	17 14	17 20	17 25	17 30	17 36	17 41	17 46	17 52
31	3	17 66	17 71	17 77	17 83	17 88	17 94	17 99	18 05	18 10
32	3	18 23	18 29	18 34	18 40	18 46	18 51	18 57	18 63	18 69
33	3	18 80	18 86	18 92	18 98	19 03	19 09	19 15	19 21	19 27
34	3	19 37	19 43	19 49	19 55	19 61	19 67	19 73	19 79	19 85
35	3	19 94	20 00	20 06	20 13	20 19	20 25	20 31	20 38	20 44
36	3	20 51	20 57	20 64	20 70	20 76	20 83	20 89	20 96	21 02
37	3	21 08	21 14	21 21	21 28	21 34	21 41	21 47	21 54	21 61
38	3	21 65	21 71	21 78	21 85	21 91	21 99	22 05	22 12	22 19
39	3	22 22	22 29	22 36	22 43	22 49	22 56	22 63	22 70	22 78
40	4	22 79	22 86	22 93	23 00	23 07	23 14	23 21	23 29	23 36
41	4	23 36	23 43	23 50	23 58	23 65	23 72	23 79	23 87	23 94
42	4	23 93	24 00	24 08	24 15	24 23	24 30	24 38	24 45	24 53
43	4	24 49	24 57	24 65	24 73	24 80	24 88	24 96	25 03	25 11
44	4	25 06	25 14	25 22	25 30	25 38	25 46	25 54	25 61	25 69
45	4	25 63	25 71	25 79	25 88	25 96	26 04	26 12	26 20	26 28
46	4	26 20	26 29	26 37	26 45	26 53	26 61	26 70	26 78	26 86
47	4	26 77	26 86	26 94	27 03	27 11	27 19	27 28	27 36	27 45
48	4	27 34	27 43	27 51	27 60	27 69	27 77	27 86	27 94	28 03
49	4	27 91	28 00	28 09	28 18	28 26	28 35	28 44	28 53	28 61
50	4	28 48	28 57	28 66	28 75	28 84	28 93	29 02	29 11	29 20
100	9	56 95	57 14	57 32	57 50	57 68	57 86	58 04	58 21	58 39

SC	P	3280 58.32	3290 58.42	3300 58.52	3310 59. 6	3320 59.16	3330 59.26	3340 59.36	3350 59.46	3360 60.
½	..	29	29	29	30	30	30	30	30	30
¾	..	44	44	44	44	44	45	45	45	45
1	..	59	59	59	59	59	59	60	60	60
2	..	1 17	1 18	1 18	1 18	1 19	1 19	1 19	1 20	1 20
3	..	1 76	1 76	1 77	1 77	1 78	1 78	1 79	1 79	1 80
4	..	2 34	2 35	2 36	2 36	2 37	2 38	2 39	2 39	2 40
5	..	2 93	2 94	2 95	2 96	2 96	2 97	2 98	2 99	3 00
6	1	3 51	3 53	3 54	3 55	3 56	3 57	3 58	3 59	3 60
7	1	4 10	4 11	4 13	4 14	4 15	4 16	4 18	4 19	4 20
8	1	4 69	4 70	4 71	4 73	4 74	4 76	4 77	4 79	4 80
9	1	5 27	5 29	5 30	5 32	5 34	5 35	5 37	5 38	5 40
10	1	5 86	5 88	5 89	5 91	5 93	5 95	5 96	5 98	6 00
11	1	6 44	6 46	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	6 60
12	1	7 03	7 05	7 07	7 09	7 11	7 14	7 16	7 18	7 20
13	1	7 61	7 64	7 66	7 68	7 71	7 73	7 75	7 78	7 80
14	1	8 20	8 23	8 25	8 28	8 30	8 33	8 35	8 38	8 40
15	1	8 79	8 81	8 84	8 87	8 89	8 92	8 95	8 97	9 00
16	1	9 37	9 40	9 43	9 46	9 49	9 51	9 54	9 57	9 60
17	2	9 96	9 99	10 02	10 05	10 08	10 11	10 14	10 17	10 20
18	2	10 54	10 58	10 61	10 64	10 67	10 70	10 73	10 77	10 80
19	2	11 13	11 16	11 20	11 23	11 26	11 30	11 33	11 37	11 40
20	2	11 71	11 75	11 79	11 82	11 86	11 89	11 93	11 96	12 00
21	2	12 30	12 34	12 38	12 41	12 45	12 49	12 53	12 56	12 60
22	2	12 89	12 93	12 96	13 00	13 04	13 08	13 12	13 16	13 20
23	2	13 47	13 51	13 55	13 59	13 64	13 68	13 72	13 76	13 80
24	2	14 06	14 10	14 14	14 19	14 23	14 27	14 31	14 36	14 40
25	2	14 64	14 69	14 73	14 78	14 82	14 87	14 91	14 96	15 00
26	2	15 23	15 28	15 32	15 37	15 41	15 46	15 51	15 55	15 60
27	2	15 81	15 86	15 91	15 96	16 01	16 06	16 10	16 15	16 20
28	3	16 40	16 45	16 50	16 55	16 60	16 65	16 70	16 75	16 80
29	3	16 99	17 04	17 09	17 14	17 19	17 24	17 30	17 35	17 40
30	3	17 57	17 63	17 68	17 73	17 79	17 84	17 90	17 95	18 00
31	3	18 16	18 21	18 27	18 32	18 38	18 43	18 50	18 54	18 60
32	3	18 74	18 80	18 86	18 91	18 97	19 03	19 09	19 14	19 20
33	3	19 33	19 39	19 45	19 51	19 56	19 62	19 69	19 74	19 80
34	3	19 91	19 98	20 04	20 10	20 16	20 22	20 29	20 34	20 40
35	3	20 50	20 56	20 63	20 69	20 75	20 81	20 88	20 94	21 00
36	3	21 09	21 15	21 21	21 28	21 34	21 41	21 48	21 54	21 60
37	3	21 67	21 74	21 80	21 87	21 94	22 00	22 07	22 13	22 20
38	3	22 26	22 33	22 39	22 46	22 53	22 60	22 66	22 73	22 80
39	3	22 84	22 91	22 98	23 05	23 12	23 19	23 26	23 33	23 40
40	4	23 43	23 50	23 57	23 64	23 71	23 79	23 86	23 93	24 00
41	4	24 01	24 09	24 16	24 23	24 31	24 38	24 45	24 53	24 60
42	4	24 60	24 68	24 75	24 83	24 90	24 98	25 05	25 13	25 20
43	4	25 19	25 26	25 34	25 42	25 49	25 57	25 65	25 72	25 80
44	4	25 77	25 85	25 93	26 01	26 09	26 16	26 24	26 32	26 40
45	4	26 36	26 44	26 52	26 60	26 68	26 76	26 84	26 92	27 00
46	4	26 94	27 03	27 11	27 19	27 27	27 35	27 44	27 52	27 60
47	4	27 53	27 61	27 70	27 78	27 86	27 95	28 03	28 12	28 20
48	4	28 11	28 20	28 29	28 37	28 46	28 54	28 63	28 71	28 80
49	4	28 70	28 79	28 88	28 96	29 05	29 14	29 23	29 31	29 40
50	4	29 29	29 38	29 46	29 55	29 64	29 73	29 82	29 91	30 00
100	9	58 57	58 75	58 93	59 11	59 29	59 46	59 64	59 82	60 00

32	5	640	650	660	670	680	690	700	710	720
		20.	20.10	20.20	20.30	21. 8	21.18	21.28	22. 6	22.16
¼	..	10	10	10	10	11	11	11	11	11
½	..	15	15	15	16	16	16	16	17	17
1	..	20	20	21	21	21	22	22	22	23
2	..	40	41	41	42	43	43	44	44	45
3	..	60	61	62	63	64	65	66	67	68
4	1	80	81	83	84	85	86	88	89	90
5	1	1 00	1 02	1 03	1 05	1 06	1 08	1 09	1 11	1 13
6	1	1 20	1 22	1 24	1 26	1 28	1 29	1 31	1 33	1 35
7	1	1 40	1 42	1 44	1 47	1 49	1 51	1 53	1 55	1 58
8	1	1 60	1 63	1 65	1 68	1 70	1 73	1 75	1 78	1 80
9	1	1 80	1 83	1 86	1 88	1 91	1 94	1 97	2 00	2 03
10	2	2 00	2 03	2 06	2 09	2 13	2 16	2 19	2 22	2 25
11	2	2 20	2 23	2 27	2 30	2 34	2 37	2 41	2 44	2 48
12	2	2 40	2 44	2 48	2 51	2 55	2 59	2 62	2 66	2 70
13	2	2 60	2 64	2 68	2 72	2 76	2 80	2 84	2 88	2 93
14	2	2 80	2 84	2 89	2 93	2 98	3 02	3 06	3 11	3 15
15	2	3 00	3 05	3 09	3 14	3 19	3 23	3 28	3 33	3 38
16	3	3 20	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	3 60
17	3	3 40	3 45	3 51	3 56	3 61	3 67	3 72	3 77	3 83
18	3	3 60	3 66	3 71	3 77	3 82	3 88	3 94	3 99	4 05
19	3	3 80	3 86	3 91	3 98	4 04	4 10	4 16	4 22	4 28
20	3	4 00	4 06	4 13	4 19	4 25	4 31	4 38	4 44	4 50
21	3	4 20	4 27	4 33	4 40	4 46	4 53	4 59	4 66	4 73
22	3	4 40	4 47	4 54	4 61	4 68	4 74	4 81	4 88	4 95
23	4	4 60	4 67	4 74	4 82	4 89	4 96	5 03	5 10	5 18
24	4	4 80	4 88	4 95	5 03	5 10	5 18	5 25	5 33	5 40
25	4	5 00	5 08	5 16	5 23	5 31	5 39	5 47	5 55	5 63
26	4	5 20	5 28	5 36	5 44	5 53	5 61	5 69	5 77	5 85
27	4	5 40	5 48	5 57	5 65	5 74	5 82	5 91	5 99	6 08
28	4	5 60	5 69	5 78	5 86	5 94	6 04	6 13	6 21	6 30
29	5	5 80	5 89	5 98	6 07	6 16	6 25	6 34	6 43	6 53
30	5	6 00	6 09	6 19	6 28	6 38	6 47	6 56	6 66	6 75
31	5	6 20	6 30	6 39	6 49	6 59	6 68	6 78	6 88	6 98
32	5	6 40	6 50	6 60	6 70	6 80	6 90	7 00	7 10	7 20
33	5	6 60	6 70	6 81	6 91	7 01	7 12	7 22	7 32	7 43
34	5	6 80	6 91	7 01	7 12	7 23	7 33	7 44	7 54	7 65
35	5	7 00	7 11	7 22	7 33	7 44	7 55	7 66	7 77	7 88
36	6	7 20	7 31	7 43	7 54	7 65	7 76	7 88	7 99	8 10
37	6	7 40	7 52	7 63	7 75	7 86	7 98	8 09	8 21	8 33
38	6	7 60	7 72	7 84	7 96	8 08	8 19	8 31	8 43	8 55
39	6	7 80	7 92	8 04	8 17	8 29	8 41	8 53	8 65	8 78
40	6	8 00	8 13	8 25	8 38	8 50	8 63	8 75	8 88	9 00
41	6	8 20	8 33	8 46	8 59	8 71	8 84	8 97	9 10	9 23
42	7	8 40	8 53	8 66	8 79	8 93	9 06	9 19	9 32	9 45
43	7	8 60	8 73	8 87	9 00	9 14	9 27	9 41	9 54	9 68
44	7	8 80	8 94	9 08	9 21	9 35	9 49	9 63	9 76	9 90
45	7	9 00	9 14	9 28	9 42	9 56	9 70	9 84	9 98	10 13
46	7	9 20	9 34	9 49	9 63	9 78	9 92	10 06	10 21	10 35
47	7	9 40	9 55	9 69	9 84	9 99	10 13	10 28	10 43	10 58
48	8	9 60	9 75	9 90	10 05	10 20	10 35	10 50	10 65	10 80
49	8	9 80	9 95	10 11	10 26	10 41	10 57	10 72	10 87	11 03
50	8	10 00	10 16	10 31	10 47	10 63	10 78	10 94	11 09	11 25

Bu.	Lb.	730	740	750	760	770	780	790	800	810
		22.23	23. 4	23.14	23.24	24. 2	24.12	24.22	25.	25. 10
½	..	11	12	12	12	12	12	12	13	13
¾	..	17	17	18	18	18	18	19	19	19
1	..	23	23	23	24	24	24	25	25	25
2	..	46	46	47	48	48	49	49	50	50
3	..	68	69	70	71	72	73	74	75	75
4	1	91	93	94	95	96	98	99	1 00	1 01
5	1	1 14	1 16	1 17	1 19	1 20	1 22	1 23	1 25	1 27
6	1	1 37	1 39	1 41	1 43	1 44	1 46	1 48	1 50	1 52
7	1	1 60	1 62	1 64	1 66	1 68	1 71	1 73	1 75	1 77
8	1	1 83	1 85	1 88	1 90	1 93	1 95	1 98	2 00	2 03
9	1	2 05	2 08	2 11	2 14	2 17	2 19	2 22	2 25	2 28
10	2	2 28	2 31	2 34	2 38	2 41	2 44	2 47	2 50	2 53
11	2	2 51	2 54	2 58	2 61	2 65	2 68	2 72	2 75	2 78
12	2	2 74	2 78	2 81	2 85	2 89	2 93	2 96	3 00	3 04
13	2	2 97	3 01	3 05	3 09	3 13	3 17	3 21	3 25	3 29
14	2	3 19	3 24	3 28	3 33	3 37	3 41	3 46	3 50	3 54
15	2	3 42	3 47	3 52	3 56	3 61	3 66	3 70	3 75	3 80
16	3	3 65	3 70	3 75	3 80	3 85	3 90	3 95	4 00	4 05
17	3	3 88	3 93	3 98	4 04	4 09	4 14	4 20	4 25	4 30
18	3	4 11	4 16	4 22	4 28	4 33	4 39	4 44	4 50	4 56
19	3	4 33	4 39	4 45	4 51	4 57	4 63	4 69	4 75	4 81
20	3	4 56	4 63	4 69	4 75	4 81	4 88	4 94	5 00	5 06
21	3	4 79	4 86	4 92	4 99	5 05	5 12	5 18	5 25	5 32
22	3	5 02	5 09	5 16	5 23	5 29	5 36	5 43	5 50	5 57
23	4	5 25	5 32	5 39	5 46	5 53	5 61	5 68	5 75	5 82
24	4	5 48	5 55	5 63	5 70	5 78	5 85	5 93	6 00	6 08
25	4	5 70	5 78	5 86	5 94	6 02	6 09	6 17	6 25	6 33
26	4	5 93	6 01	6 09	6 18	6 26	6 34	6 42	6 50	6 58
27	4	6 16	6 24	6 33	6 41	6 50	6 58	6 67	6 75	6 83
28	4	6 39	6 48	6 56	6 65	6 74	6 83	6 91	7 00	7 09
29	5	6 62	6 71	6 80	6 89	6 98	7 07	7 16	7 25	7 34
30	5	6 84	6 94	7 03	7 13	7 22	7 31	7 41	7 50	7 59
31	5	7 07	7 17	7 27	7 36	7 46	7 56	7 65	7 75	7 85
32	5	7 30	7 40	7 50	7 60	7 70	7 80	7 90	8 00	8 10
33	5	7 53	7 63	7 73	7 84	7 94	8 04	8 15	8 25	8 35
34	5	7 76	7 86	7 97	8 08	8 18	8 29	8 39	8 50	8 61
35	5	7 98	8 09	8 20	8 31	8 42	8 53	8 64	8 75	8 86
36	6	8 21	8 33	8 44	8 55	8 66	8 78	8 89	9 00	9 11
37	6	8 44	8 56	8 67	8 79	8 90	9 02	9 13	9 25	9 37
38	6	8 67	8 79	8 91	9 03	9 14	9 26	9 38	9 50	9 62
39	6	8 90	9 02	9 14	9 26	9 38	9 51	9 63	9 75	9 87
40	6	9 13	9 25	9 38	9 50	9 63	9 75	9 88	10 00	10 13
41	6	9 35	9 48	9 61	9 74	9 87	9 99	10 12	10 25	10 38
42	7	9 58	9 71	9 84	9 98	10 11	10 24	10 37	10 50	10 63
43	7	9 81	9 94	10 08	10 21	10 35	10 48	10 62	10 75	10 88
44	7	10 04	10 18	10 31	10 45	10 59	10 73	10 86	11 00	11 14
45	7	10 27	10 41	10 55	10 69	10 83	10 97	11 11	11 25	11 39
46	7	10 49	10 64	10 78	10 93	11 07	11 21	11 36	11 50	11 64
47	7	10 72	10 87	11 02	11 16	11 31	11 46	11 60	11 75	11 90
48	8	10 95	11 10	11 25	11 40	11 55	11 70	11 85	12 00	12 15
49	8	11 18	11 33	11 48	11 64	11 79	11 94	12 10	12 25	12 40
50	8	11 41	11 56	11 72	11 88	12 03	12 19	12 34	12 50	12 60

32	5	820	830	840	850	860	870	880	890	900
		25.20	25.30	26. 8	26.18	26.28	27. 6	27.16	27.26	28. 4
½	..	13	13	13	13	13	14	14	14	14
¾	..	19	19	20	20	20	20	21	21	21
1	..	26	26	26	27	27	27	28	28	28
2	..	51	52	53	53	54	54	55	56	56
3	..	77	78	79	80	81	82	83	83	84
4	1	1 03	1 04	1 05	1 06	1 08	1 09	1 10	1 11	1 13
5	1	1 28	1 30	1 31	1 33	1 34	1 36	1 38	1 39	1 41
6	1	1 54	1 56	1 58	1 59	1 61	1 63	1 65	1 67	1 69
7	1	1 79	1 82	1 84	1 86	1 88	1 90	1 93	1 95	1 97
8	1	2 05	2 08	2 10	2 13	2 15	2 18	2 20	2 23	2 25
9	1	2 31	2 33	2 36	2 39	2 42	2 45	2 48	2 50	2 53
10	2	2 56	2 59	2 63	2 66	2 69	2 72	2 75	2 78	2 81
11	2	2 82	2 85	2 89	2 92	2 96	2 99	3 03	3 06	3 09
12	2	3 08	3 11	3 15	3 19	3 23	3 26	3 30	3 34	3 38
13	2	3 33	3 37	3 41	3 45	3 49	3 53	3 58	3 62	3 66
14	2	3 59	3 63	3 68	3 72	3 76	3 81	3 85	3 89	3 94
15	2	3 84	3 89	3 94	3 98	4 03	4 08	4 13	4 17	4 22
16	3	4 10	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50
17	3	4 36	4 41	4 46	4 52	4 57	4 62	4 68	4 73	4 78
18	3	4 61	4 67	4 72	4 78	4 84	4 89	4 95	5 01	5 06
19	3	4 87	4 93	4 99	5 05	5 11	5 17	5 23	5 28	5 34
20	3	5 13	5 19	5 24	5 31	5 38	5 44	5 50	5 56	5 63
21	3	5 38	5 45	5 51	5 58	5 64	5 71	5 78	5 84	5 91
22	3	5 64	5 71	5 78	5 84	5 91	5 98	6 05	6 12	6 19
23	4	5 89	5 97	6 04	6 11	6 18	6 25	6 33	6 40	6 47
24	4	6 15	6 23	6 30	6 38	6 45	6 53	6 60	6 68	6 75
25	4	6 41	6 48	6 56	6 64	6 72	6 80	6 88	6 95	7 03
26	4	6 66	6 74	6 83	6 91	6 99	7 07	7 15	7 23	7 31
27	4	6 92	7 00	7 09	7 17	7 26	7 34	7 43	7 51	7 59
28	4	7 18	7 26	7 35	7 44	7 53	7 61	7 70	7 79	7 88
29	5	7 43	7 52	7 61	7 70	7 79	7 88	7 98	8 07	8 16
30	5	7 69	7 78	7 88	7 97	8 06	8 16	8 25	8 34	8 44
31	5	7 94	8 04	8 14	8 23	8 33	8 43	8 53	8 62	8 72
32	5	8 20	8 38	8 40	8 50	8 60	8 70	8 80	8 90	9 00
33	5	8 46	8 56	8 66	8 77	8 87	8 97	9 08	9 18	9 28
34	5	8 71	8 82	8 93	9 03	9 14	9 24	9 35	9 46	9 56
35	5	8 97	9 08	9 19	9 30	9 41	9 52	9 63	9 73	9 84
36	6	9 23	9 34	9 45	9 56	9 68	9 79	9 90	10 01	10 13
37	6	9 48	9 60	9 71	9 83	9 94	10 06	10 18	10 29	10 41
38	6	6 74	9 86	9 98	10 09	10 21	10 33	10 45	10 57	10 69
39	6	9 99	10 12	10 24	10 36	10 48	10 60	10 73	10 85	10 97
40	6	10 25	10 38	10 50	10 63	10 75	10 88	11 00	11 13	11 25
41	6	10 51	10 63	10 76	10 89	11 02	11 15	11 28	11 40	11 53
42	7	10 76	10 89	11 03	11 16	11 29	11 42	11 55	11 68	11 81
43	7	11 02	11 15	11 29	11 42	11 56	11 69	11 83	11 96	12 09
44	7	11 28	11 41	11 55	11 69	11 83	11 96	12 10	12 24	12 38
45	7	11 53	11 67	11 81	11 95	12 09	12 23	12 38	12 52	12 66
46	7	11 79	11 93	12 08	12 22	12 36	12 51	12 65	12 79	12 94
47	7	12 04	12 19	12 34	12 48	12 63	12 78	12 93	13 07	13 22
48	8	12 30	12 45	12 60	12 75	12 90	13 05	13 20	13 35	13 50
49	8	12 56	12 71	12 86	13 02	13 17	13 32	13 48	13 63	13 78
50	8	12 81	12 97	13 13	13 28	13 44	13 59	13 75	13 91	14 06

32	5	910	920	930	940	950	960	970	980	990
		28.14	28.24	29.2	29.12	29.22	30.	30.10	30.20	30.30
1/4	..	14	14	15	15	15	15	15	15	15
1/2	..	21	22	22	22	22	23	23	23	23
1	..	28	29	29	29	30	30	30	31	31
2	..	57	58	58	59	59	60	61	61	62
3	..	85	86	87	88	89	90	91	92	93
4	1	1 14	1 15	1 16	1 18	1 19	1 20	1 21	1 23	1 24
5	1	1 42	1 44	1 45	1 47	1 48	1 50	1 52	1 53	1 55
6	1	1 71	1 73	1 74	1 76	1 78	1 80	1 82	1 84	1 86
7	1	1 99	2 01	2 03	2 06	2 08	2 10	2 12	2 14	2 17
8	1	2 28	2 30	2 33	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48
9	1	2 56	2 59	2 62	2 64	2 67	2 70	2 73	2 76	2 78
10	2	2 84	2 88	2 91	2 94	2 97	3 00	3 03	3 06	3 09
11	2	3 13	3 16	3 20	3 23	3 27	3 30	3 33	3 37	3 40
12	2	3 41	3 45	3 49	3 53	3 56	3 60	3 64	3 68	3 71
13	2	3 70	3 74	3 78	3 82	3 86	3 90	3 94	3 98	4 02
14	2	3 98	4 03	4 07	4 11	4 16	4 20	4 24	4 29	4 33
15	2	4 27	4 31	4 36	4 41	4 45	4 50	4 55	4 59	4 64
16	3	4 55	4 60	4 65	4 70	4 75	4 80	4 85	4 90	4 95
17	3	4 83	4 89	4 94	4 99	5 05	5 10	5 15	5 21	5 26
18	3	5 12	5 18	5 23	5 29	5 34	5 40	5 46	5 51	5 57
19	3	5 40	5 46	5 52	5 58	5 64	5 70	5 76	5 82	5 88
20	3	5 69	5 75	5 81	5 88	5 94	6 00	6 06	6 13	6 19
21	3	5 97	6 04	6 10	6 17	6 23	6 30	6 37	6 43	6 50
22	3	6 26	6 33	6 39	6 46	6 53	6 60	6 67	6 74	6 81
23	4	6 54	6 61	6 68	6 76	6 83	6 90	6 97	7 04	7 12
24	4	6 83	6 90	6 98	7 05	7 13	7 20	7 28	7 35	7 43
25	4	7 11	7 19	7 27	7 34	7 42	7 50	7 58	7 66	7 73
26	4	7 39	7 48	7 56	7 64	7 72	7 80	7 88	7 96	8 04
27	4	7 68	7 76	7 85	7 93	8 02	8 10	8 18	8 27	8 35
28	4	7 96	8 05	8 14	8 23	8 31	8 40	8 49	8 58	8 66
29	5	8 25	8 34	8 43	8 52	8 61	8 70	8 79	8 88	8 97
30	5	8 53	8 63	8 72	8 81	8 91	9 00	9 09	9 19	9 28
31	5	8 82	8 91	9 01	9 11	9 20	9 30	9 40	9 49	9 59
32	5	9 10	9 20	9 30	9 40	9 50	9 60	9 70	9 80	9 90
33	5	9 38	9 49	9 59	9 69	9 80	9 90	10 00	10 11	10 21
34	5	9 67	9 78	9 88	9 99	10 09	10 20	10 31	10 41	10 52
35	5	9 95	10 06	10 17	10 28	10 39	10 50	10 61	10 72	10 83
36	6	10 24	10 35	10 46	10 58	10 69	10 80	10 91	11 03	11 14
37	6	10 52	10 64	10 75	10 87	10 98	11 10	11 22	11 33	11 45
38	6	10 81	10 93	11 04	11 16	11 28	11 40	11 52	11 64	11 76
39	6	11 09	11 21	11 33	11 46	11 58	11 70	11 82	11 94	12 07
40	6	11 38	11 50	11 63	11 75	11 88	12 00	12 13	12 25	12 38
41	7	11 66	11 79	11 92	12 04	12 17	12 30	12 43	12 56	12 68
42	7	11 94	12 08	12 21	12 34	12 47	12 60	12 73	12 86	12 99
43	7	12 23	12 36	12 50	12 63	12 77	12 90	13 03	13 17	13 30
44	7	12 51	12 65	12 79	12 93	13 06	13 20	13 34	13 48	13 61
45	7	12 80	12 94	13 08	13 22	13 36	13 50	13 64	13 78	13 92
46	7	13 08	13 23	13 37	13 51	13 66	13 80	13 94	14 09	14 23
47	7	13 37	13 51	13 66	13 81	13 95	14 10	14 25	14 39	14 54
48	8	13 65	13 80	13 95	14 10	14 25	14 40	14 55	14 70	14 85
49	8	13 93	14 09	14 24	14 39	14 55	14 70	14 85	15 01	15 16
50	8	14 22	14 38	14 53	14 69	14 84	15 00	15 16	15 31	15 47

32	5	1000	1010	1020	1030	1040	1050	1060	1070	1080
		31. 8	31.18	31.28	32. 6	32.16	32.26	33. 4	33.14	33.24
½	..	16	16	16	16	16	16	17	17	17
¾	..	23	24	24	24	24	25	25	25	25
1	..	31	32	32	32	33	33	33	33	34
2	..	63	64	64	64	65	66	66	67	68
3	..	94	95	96	97	98	98	99	1 00	1 01
4	1	1 25	1 26	1 28	1 29	1 30	1 31	1 33	1 34	1 35
5	1	1 56	1 58	1 59	1 61	1 63	1 64	1 66	1 67	1 69
6	1	1 88	1 89	1 91	1 93	1 95	1 97	1 99	2 01	2 03
7	1	2 19	2 21	2 23	2 25	2 28	2 30	2 32	2 34	2 36
8	1	2 50	2 53	2 55	2 58	2 60	2 63	2 66	2 68	2 70
9	1	2 81	2 84	2 87	2 90	2 93	2 95	2 98	3 01	3 04
10	2	3 13	3 16	3 19	3 22	3 25	3 28	3 31	3 34	3 38
11	2	3 44	3 47	3 51	3 54	3 58	3 61	3 64	3 68	3 71
12	2	3 75	3 79	3 83	3 86	3 90	3 94	3 98	4 01	4 05
13	2	4 06	4 10	4 14	4 18	4 23	4 27	4 31	4 35	4 39
14	2	4 38	4 42	4 46	4 51	4 55	4 59	4 64	4 68	4 73
15	2	4 69	4 73	4 78	4 83	4 88	4 92	4 97	5 02	5 06
16	3	5 00	5 05	5 10	5 15	5 20	5 25	5 30	5 35	5 40
17	3	5 31	5 37	5 42	5 47	5 53	5 58	5 63	5 68	5 74
18	3	5 63	5 68	5 74	5 79	5 85	5 91	5 9[illegible]	6 02	6 08
19	3	5 94	6 00	6 06	6 12	6 18	6 23	6 29	6 35	6 41
20	3	6 25	6 31	6 38	6 44	6 50	6 56	6 63	6 69	6 75
21	3	6 56	6 63	6 69	6 76	6 83	6 89	6 96	7 02	7 09
22	3	6 88	6 94	7 01	7 08	7 15	7 22	7 29	7 36	7 43
23	4	7 19	7 26	7 33	7 40	7 48	7 55	7 62	7 69	7 76
24	4	7 50	7 58	7 65	7 73	7 80	7 88	7 95	8 03	8 10
25	4	7 81	7 89	7 97	8 05	8 13	8 20	8 28	8 36	8 44
26	4	8 13	8 21	8 29	8 37	8 45	8 53	8 61	8 69	8 78
27	4	8 44	8 52	8 61	8 69	8 78	8 86	8 94	9 03	9 11
28	4	8 75	8 84	8 93	9 01	9 10	9 19	9 28	9 36	9 45
29	5	9 06	9 15	9 24	9 33	9 43	9 52	9 61	9 70	9 79
30	5	9 38	9 47	9 56	9 66	9 75	9 84	9 94	10 03	10 13
31	5	9 69	9 78	9 88	9 98	10 08	10 17	10 27	10 37	10 46
32	5	10 00	10 10	10 20	10 30	10 40	10 50	10 60	10 70	10 80
33	5	10 31	10 42	10 52	10 62	10 73	10 83	10 93	11 03	11 14
34	5	10 63	10 73	10 84	10 94	11 05	11 16	11 26	11 37	11 48
35	5	10 94	11 05	11 16	11 27	11 38	11 48	11 59	11 70	11 81
36	6	11 25	11 36	11 48	11 59	11 70	11 81	11 93	12 04	12 15
37	6	11 56	11 68	11 79	11 91	12 03	12 14	12 26	12 37	12 49
38	6	11 88	11 99	12 11	12 23	12 35	12 47	12 59	12 71	12 83
39	6	12 19	12 31	12 43	12 55	12 68	12 80	12 92	13 04	13 16
40	6	12 50	12 63	12 75	12 88	13 00	13 13	13 25	13 38	13 50
41	6	12 81	12 94	13 07	13 20	13 33	13 45	13 58	13 71	13 84
42	7	13 13	13 26	13 39	13 52	13 65	13 78	13 91	14 04	14 18
43	7	13 44	13 57	13 71	13 84	13 98	14 11	14 24	14 38	14 51
44	7	13 75	13 89	14 03	14 16	14 30	14 44	14 58	14 71	14 85
45	7	14 06	14 20	14 34	14 48	14 63	14 77	14 91	15 05	15 19
46	7	14 38	14 52	14 66	14 81	14 95	15 09	15 24	15 38	15 53
47	7	14 69	14 83	14 98	15 13	15 28	15 42	15 57	15 72	15 86
48	8	15 00	15 15	15 30	15 45	15 60	15 75	15 90	16 05	16 20
49	8	15 31	15 47	15 62	15 77	15 93	16 08	16 23	16 38	16 54
50	8	15 63	15 78	15 94	16 09	16 25	16 41	16 56	16 72	16 88

Bu.	Lb.	1090	1100	1110	1120	1130	1140	1150	1160	1170
	5	34. 2	34.12	34.22	35.	35.10	35.20	35.30	36. 8	36.18
½	..	17	17	17	18	18	18	18	18	18
¾	..	26	26	26	26	26	27	27	27	27
1	..	34	34	35	35	35	36	36	36	37
2	..	68	69	69	70	71	71	72	73	73
3	..	1 02	1 03	1 04	1 05	1 06	1 07	1 08	1 09	1 10
4	1	1 36	1 38	1 39	1 40	1 41	1 43	1 44	1 45	1 46
5	1	1 70	1 72	1 73	1 75	1 77	1 78	1 80	1 81	1 83
6	1	2 04	2 06	2 08	2 10	2 12	2 14	2 16	2 18	2 19
7	1	2 38	2 41	2 43	2 45	2 47	2 49	2 52	2 54	2 56
8	1	2 73	2 75	2 78	2 80	2 83	2 85	2 88	2 90	2 92
9	1	3 07	3 09	3 12	3 15	3 18	3 21	3 23	3 26	3 29
10	2	3 41	3 44	3 47	3 50	3 53	3 56	3 59	3 63	3 65
11	2	3 75	3 78	3 82	3 85	3 88	3 92	3 95	3 99	4 02
12	2	4 09	4 13	4 16	4 20	4 23	4 27	4 31	4 34	4 39
13	2	4 43	4 47	4 51	4 55	4 59	4 63	4 67	4 71	4 75
14	2	4 77	4 81	4 86	4 90	4 94	4 99	5 03	5 08	5 12
15	2	5 11	5 16	5 20	5 25	5 30	5 34	5 39	5 44	5 48
16	3	5 45	5 50	5 55	5 60	5 65	5 70	5 75	5 80	5 85
17	3	5 79	5 84	5 90	5 95	6 00	6 06	6 11	6 16	6 22
18	3	6 13	6 19	6 24	6 30	6 36	6 41	6 47	6 53	6 58
19	3	6 47	6 53	6 59	6 65	6 71	6 77	6 83	6 89	6 95
20	3	6 81	6 88	6 94	7 00	7 06	7 13	7 19	7 25	7 31
21	3	7 15	7 22	7 28	7 35	7 42	7 48	7 55	7 61	7 68
22	3	7 49	7 56	7 63	7 70	7 77	7 84	7 91	7 98	8 04
23	4	7 83	7 91	7 98	8 05	8 12	8 19	8 27	8 34	8 41
24	4	8 18	8 25	8 33	8 40	8 48	8 55	8 63	8 70	8 78
25	4	8 52	8 59	8 67	8 75	8 83	8 91	8 98	9 06	9 14
26	4	8 86	8 94	9 02	9 10	9 18	9 26	9 34	9 43	9 51
27	4	9 20	9 28	9 37	9 45	9 53	9 62	9 70	9 79	9 87
28	4	9 54	9 63	9 71	9 80	9 89	9 98	10 06	10 15	10 24
29	5	9 88	9 97	10 06	10 15	10 24	10 33	10 42	10 51	10 60
30	5	10 22	10 31	10 41	10 50	10 59	10 69	10 78	10 88	10 97
31	5	10 56	10 66	10 75	10 85	10 95	11 04	11 14	11 24	11 33
32	5	10 90	11 00	11 10	11 20	11 30	11 40	11 50	11 60	11 70
33	5	11 24	11 34	11 45	11 55	11 65	11 76	11 86	11 96	12 07
34	5	11 58	11 69	11 79	11 90	12 01	12 11	12 22	12 33	12 43
35	5	11 92	12 03	12 14	12 25	12 36	12 47	12 58	12 69	12 80
36	6	12 26	12 38	12 49	12 60	12 71	12 83	12 94	13 05	13 16
37	6	12 60	12 72	12 83	12 95	13 07	13 18	13 30	13 41	13 53
38	6	12 94	13 06	13 18	13 30	13 42	13 54	13 66	13 78	13 89
39	6	13 28	13 41	13 53	13 65	13 77	13 89	14 02	14 14	14 26
40	6	13 63	13 75	13 88	14 00	14 13	14 25	14 38	14 50	14 63
41	6	13 97	14 09	14 22	14 35	14 48	14 61	14 73	14 86	14 99
42	7	14 31	14 44	14 57	14 70	14 83	14 96	15 09	15 23	15 36
43	7	14 65	14 78	14 92	15 05	15 18	15 32	15 46	15 59	15 72
44	7	14 99	15 13	15 26	15 40	15 54	15 68	15 81	15 95	16 09
45	7	15 33	15 47	15 61	15 75	15 89	16 03	16 17	16 31	16 45
46	7	15 67	15 81	15 96	16 10	16 24	16 39	16 53	16 68	16 82
47	7	16 01	16 16	16 30	16 45	16 60	16 74	16 89	17 04	17 18
48	8	16 35	16 50	16 65	16 80	16 95	17 10	17 25	17 40	17 55
49	8	16 69	16 85	17 00	17 15	17 30	17 46	17 61	17 76	17 91
50	8	17 03	17 19	17 34	17 50	17 66	17 81	17 97	18 13	18 28

21	5	1180	1190	1200	1210	1220	1230	1240	1250	1260
63	0	36.28	37. 6	37.16	37.26	38. 4	38.14	38.24	39. 2	39.12
½	..	18	19	19	19	19	19	19	20	20
¾	..	28	28	28	28	29	29	29	29	30
1	..	37	37	38	38	38	38	39	39	39
2	..	74	74	75	76	76	77	78	78	79
3	..	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18
4	1	1 48	1 49	1 50	1 51	1 53	1 54	1 55	1 56	1 58
5	1	1 84	1 86	1 88	1 89	1 91	1 92	1 94	1 95	1 97
6	1	2 21	2 23	2 25	2 27	2 29	2 31	2 33	2 34	2 36
7	1	2 58	2 60	2 63	2 65	2 67	2 69	2 71	2 73	2 76
8	1	2 95	2 98	3 00	3 03	3 05	3 08	3 10	3 13	3 15
9	1	3 32	3 35	3 38	3 40	3 43	3 46	3 49	3 52	3 54
10	2	3 69	3 72	3 75	3 78	3 81	3 84	3 88	3 91	3 94
11	2	4 06	4 09	4 13	4 16	4 19	4 23	4 26	4 30	4 33
12	2	4 43	4 46	4 50	4 54	4 58	4 61	4 65	4 69	4 73
13	2	4 79	4 83	4 88	4 92	4 96	5 00	5 04	5 08	5 12
14	2	5 16	5 21	5 25	5 29	5 34	5 38	5 43	5 47	5 51
15	2	5 53	5 58	5 63	5 67	5 72	5 77	5 81	5 86	5 91
16	3	5 90	5 95	6 00	6 05	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30
17	3	6 27	6 32	6 38	6 43	6 48	6 53	6 59	6 64	6 69
18	3	6 64	6 69	6 75	6 81	6 86	6 92	6 98	7 03	7 09
19	3	7 01	7 07	7 13	7 18	7 24	7 30	7 36	7 42	7 48
20	3	7 38	7 44	7 50	7 56	7 63	7 69	7 75	7 81	7 88
21	3	7 74	7 81	7 88	7 93	8 01	8 07	8 13	8 20	8 27
22	3	8 11	8 18	8 25	8 32	8 39	8 46	8 53	8 59	8 66
23	4	8 48	8 55	8 63	8 70	8 77	8 84	8 91	8 98	9 06
24	4	8 85	8 93	9 00	9 08	9 15	9 23	9 30	9 38	9 45
25	4	9 22	9 30	9 38	9 45	9 53	9 61	9 69	9 77	9 84
26	4	9 59	9 67	9 75	9 83	9 91	9 99	10 08	10 16	10 24
27	4	9 96	10 04	10 13	10 21	10 29	10 38	10 46	10 55	10 63
28	4	10 33	10 41	10 50	10 59	10 68	10 76	10 85	10 94	11 03
29	5	10 69	10 78	10 88	10 97	11 06	11 15	11 24	11 33	11 42
30	5	11 06	11 16	11 25	11 34	11 44	11 53	11 63	11 72	11 81
31	5	11 43	11 53	11 63	11 72	11 82	11 92	12 01	12 11	12 21
32	5	11 80	11 90	12 00	12 10	12 20	12 30	12 40	12 50	12 60
33	5	12 17	12 27	12 38	12 48	12 58	12 68	12 79	12 89	12 99
34	5	12 54	12 64	12 75	12 86	12 96	13 07	13 18	13 28	13 39
35	5	12 91	13 02	13 13	13 23	13 34	13 45	13 56	13 67	13 78
36	6	13 28	13 39	13 50	13 61	13 73	13 84	13 95	14 06	14 18
37	6	13 64	13 76	13 88	13 99	14 11	14 22	14 34	14 45	14 57
38	6	14 01	14 13	14 25	14 37	14 49	14 61	14 73	14 84	14 96
39	6	14 38	14 50	14 63	14 75	14 87	14 99	15 11	15 23	15 36
40	6	14 75	14 88	15 00	15 13	15 25	15 38	15 50	15 63	15 75
41	6	15 12	15 25	15 38	15 50	15 63	15 76	15 89	16 02	16 14
42	7	15 49	15 62	15 75	15 88	16 01	16 14	16 28	16 41	16 54
43	7	15 86	15 99	16 13	16 26	16 39	16 53	16 66	16 80	16 93
44	7	16 23	16 36	16 50	16 64	16 78	16 91	17 05	17 19	17 33
45	7	16 59	16 73	16 88	17 02	17 16	17 30	17 44	17 58	17 72
46	7	16 96	17 11	17 25	17 39	17 54	17 68	17 83	17 97	18 11
47	7	17 33	17 48	17 63	17 77	17 92	18 07	18 21	18 36	18 51
48	8	17 70	17 85	18 00	18 15	18 30	18 45	18 60	18 75	18 90
49	8	18 07	18 22	18 38	18 53	18 68	18 83	18 99	19 14	19 29
50	8	18 44	18 59	18 75	18 91	19 06	19 22	19 38	19 53	19 69

32	5	1270	1280	1290	1300	1310	1320	1330	1340	1350
		39.22	40.	40.10	40.20	40.30	41. 8	41.18	41.28	42. 6
½	..	20	20	20	20	20	21	21	21	21
¾	..	30	30	30	30	31	31	31	31	32
1	..	40	40	40	41	41	41	42	42	42
2	..	79	80	81	81	82	83	83	84	84
3	..	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27
4	1	1 59	1 60	1 61	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67	1 69
5	1	1 98	2 00	2 02	2 03	2 05	2 06	2 08	2 09	2 11
6	1	2 38	2 40	2 42	2 44	2 46	2 48	2 49	2 51	2 53
7	1	2 78	2 80	2 82	2 84	2 87	2 89	2 91	2 93	2 95
8	1	3 18	3 20	3 23	3 25	3 28	3 30	3 33	3 35	3 38
9	1	3 57	3 60	3 63	3 66	3 68	3 71	3 74	3 77	3 80
10	2	3 97	4 00	4 03	4 06	4 09	4 13	4 16	4 19	4 22
11	2	4 37	4 40	4 43	4 47	4 50	4 54	4 57	4 61	4 64
12	2	4 76	4 80	4 84	4 88	4 91	4 95	4 99	5 03	5 06
13	2	5 16	5 20	5 24	5 28	5 32	5 36	5 40	5 44	5 48
14	2	5 56	5 60	5 64	5 69	5 73	5 78	5 82	5 86	5 91
15	2	5 95	6 00	6 05	6 09	6 14	6 19	6 23	6 28	6 33
16	3	6 35	6 40	6 45	6 50	6 55	6 60	6 65	6 70	6 75
17	3	6 75	6 80	6 85	6 91	6 96	7 01	7 07	7 12	7 17
18	3	7 14	7 20	7 26	7 31	7 37	7 43	7 48	7 54	7 59
19	3	7 54	7 60	7 66	7 72	7 78	7 84	7 90	7 96	8 02
20	3	7 94	8 00	8 06	8 13	8 19	8 25	8 31	8 38	8 44
21	3	8 33	8 40	8 47	8 53	8 60	8 66	8 73	8 79	8 86
22	3	8 73	8 80	8 87	8 94	9 01	9 08	9 14	9 21	9 28
23	4	9 13	9 20	9 27	9 34	9 42	9 49	9 56	9 63	9 70
24	4	9 53	9 60	9 68	9 75	9 83	9 90	9 98	10 05	10 13
25	4	9 92	10 00	10 08	10 16	10 23	10 31	10 39	10 47	10 55
26	4	10 32	10 40	10 48	10 56	10 64	10 73	10 81	10 89	10 97
27	4	10 72	10 80	10 88	10 97	11 05	11 14	11 22	11 31	11 39
28	4	11 11	11 20	11 29	11 38	11 46	11 55	11 64	11 73	11 81
29	5	11 51	11 60	11 69	11 78	11 87	11 96	12 05	12 14	12 23
30	5	11 91	12 00	12 09	12 19	12 28	12 38	12 47	12 56	12 66
31	5	12 30	12 40	12 50	12 59	12 69	12 79	12 88	12 98	13 08
32	5	12 70	12 80	12 90	13 00	13 10	13 20	13 30	13 40	13 50
33	5	13 10	13 20	13 30	13 41	13 51	13 61	13 72	13 82	13 92
34	5	13 49	13 60	13 71	13 81	13 92	14 03	14 13	14 24	14 34
35	5	13 89	14 00	14 11	14 22	14 33	14 44	14 55	14 66	14 77
36	6	14 29	14 40	14 51	14 63	14 74	14 85	14 96	15 08	15 19
37	6	14 68	14 80	14 92	15 03	15 15	15 26	15 38	15 49	15 61
38	6	15 08	15 20	15 32	15 44	15 56	15 68	15 79	15 91	16 03
39	6	15 48	15 60	15 72	15 84	15 97	16 09	16 21	16 33	16 45
40	6	15 88	16 00	16 13	16 25	16 38	16 50	16 63	16 75	16 88
41	6	16 27	16 40	16 53	16 66	16 78	16 91	17 04	17 17	17 30
42	7	16 67	16 80	16 93	17 06	17 19	17 33	17 46	17 59	17 72
43	7	17 07	17 20	17 33	17 47	17 60	17 74	17 87	18 01	18 14
44	7	17 46	17 60	17 74	17 88	18 01	18 15	18 29	18 43	18 56
45	7	17 86	18 00	18 14	18 28	18 42	18 56	18 70	18 84	18 98
46	7	18 26	18 40	18 54	18 69	18 83	18 98	19 12	19 26	19 41
47	7	18 65	18 80	18 95	19 09	19 24	19 39	19 53	19 68	19 83
48	8	19 05	19 20	19 35	19 50	19 65	19 80	19 95	20 10	20 25
49	8	19 45	19 60	19 75	19 91	20 06	20 21	20 37	20 52	20 67
50	8	19 84	20 00	20 16	20 31	20 47	20 63	20 78	20 94	21 09

Bu.	Lb.	1360	1370	1380	1390	1400	1410	1420	1430	1440
	5	42.16	42.26	43. 4	43.14	43.24	44. 2	44.12	44.22	45.
½	..	21	21	22	22	22	22	22	22	23
¾	..	32	32	32	33	33	33	33	34	34
1	..	43	43	43	43	44	44	44	45	45
2	..	85	86	86	87	88	88	89	89	90
3	..	1 28	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35
4	1	1 70	1 71	1 73	1 74	1 75	1 76	1 78	1 79	1 80
5	1	2 13	2 14	2 16	2 17	2 19	2 20	2 22	2 23	2 25
6	1	2 55	2 57	2 59	2 61	2 63	2 64	2 66	2 68	2 70
7	1	2 98	3 00	3 02	3 04	3 06	3 08	3 11	3 13	3 15
8	1	3 40	3 43	3 45	3 48	3 50	3 53	3 55	3 58	3 60
9	1	3 83	3 85	3 88	3 91	3 94	3 97	3 99	4 02	4 05
10	2	4 25	4 28	4 31	4 34	4 38	4 41	4 44	4 47	4 50
11	2	4 68	4 71	4 75	4 78	4 81	4 85	4 88	4 92	4 95
12	2	5 10	5 14	5 18	5 21	5 25	5 29	5 33	5 36	5 40
13	2	5 53	5 57	5 61	5 65	5 69	5 73	5 77	5 81	5 85
14	2	5 95	5 99	6 04	6 08	6 13	6 17	6 21	6 26	6 30
15	2	6 38	6 42	6 47	6 52	6 56	6 61	6 66	6 70	6 75
16	3	6 80	6 85	6 90	6 95	7 00	7 05	7 10	7 15	7 20
17	3	7 23	7 28	7 33	7 38	7 44	7 49	7 54	7 60	7 65
18	3	7 65	7 71	7 76	7 82	7 88	7 93	7 99	8 04	8 10
19	3	8 08	8 13	8 19	8 25	8 31	8 37	8 43	8 49	8 55
20	3	8 50	8 56	8 63	8 69	8 75	8 81	8 88	8 94	9 00
21	3	8 93	8 99	9 06	9 12	9 19	9 25	9 32	9 38	9 45
22	3	9 35	9 42	9 49	9 56	9 63	9 69	9 76	9 83	9 90
23	4	9 78	9 85	9 92	9 99	10 06	10 13	10 21	10 28	10 35
24	4	10 20	10 28	10 35	10 43	10 50	10 58	10 65	10 73	10 80
25	4	10 63	10 70	10 78	10 86	10 94	11 02	11 09	11 17	11 25
26	4	11 05	11 13	11 21	11 29	11 38	11 46	11 54	11 62	11 70
27	4	11 48	11 56	11 64	11 73	11 81	11 90	11 98	12 07	12 15
28	4	11 90	11 99	12 08	12 16	12 25	12 34	12 43	12 51	12 60
29	5	12 33	12 42	12 51	12 60	12 69	12 78	12 88	12 96	13 05
30	5	12 75	12 84	12 94	13 03	13 13	13 22	13 31	13 41	13 50
31	5	13 18	13 27	13 37	13 47	13 56	13 66	13 70	13 85	13 95
32	5	13 60	13 70	13 80	13 90	14 00	14 10	14 20	14 30	14 40
33	5	14 03	14 13	14 23	14 33	14 44	14 54	14 64	14 75	14 85
34	5	14 45	14 56	14 66	14 77	14 88	14 98	15 09	15 19	15 30
35	5	14 88	14 98	15 09	15 20	15 31	15 42	15 53	15 64	15 75
36	6	15 30	15 41	15 53	15 64	15 75	15 86	15 98	16 09	16 20
37	6	15 73	15 84	15 96	16 07	16 19	16 30	16 42	16 53	16 65
38	6	16 15	16 27	16 39	16 51	16 63	16 74	16 86	16 98	17 10
39	6	16 58	16 70	16 82	16 94	17 06	17 18	17 31	17 43	17 55
40	6	17 00	17 13	17 25	17 38	17 50	17 63	17 75	17 88	18 00
41	6	17 43	17 55	17 68	17 81	17 94	18 07	18 19	18 32	18 45
42	7	17 85	17 98	18 11	18 24	18 38	18 51	18 64	18 77	18 90
43	7	18 28	18 41	18 54	18 68	18 81	18 95	19 08	19 22	19 35
44	7	18 70	18 84	18 98	19 11	19 25	19 39	19 53	19 66	19 80
45	7	19 13	19 27	19 41	19 55	19 69	19 83	19 97	20 11	20 25
46	7	19 55	19 69	19 84	19 98	20 13	20 27	20 41	20 56	20 70
47	7	19 98	20 12	20 27	20 42	20 56	20 71	20 86	21 00	21 15
48	8	20 40	20 55	20 70	20 85	21 00	21 15	21 30	21 45	21 60
49	8	20 83	20 98	21 13	21 28	21 44	21 59	21 74	21 90	22 05
50	8	21 25	21 41	21 56	21 72	21 88	22 03	22 19	22 34	22 50

32	5	1450	1460	1470	1480	1490	1500	1510	1520	1530
		45.10	45.20	45.30	46. 8	46.18	46.28	47. 6	47.16	47.26
½	..	23	23	23	23	23	23	24	24	24
¾	..	34	34	34	35	35	35	35	36	36
1	..	45	46	46	46	47	47	47	48	48
2	..	91	91	92	93	93	94	94	95	96
3	..	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 43
4	1	1 81	1 83	1 84	1 85	1 86	1 88	1 89	1 90	1 91
5	1	2 27	2 28	2 30	2 31	2 33	2 34	2 36	2 38	2 39
6	1	2 72	2 74	2 76	2 78	2 79	2 81	2 83	2 85	2 87
7	1	3 17	3 19	3 22	3 24	3 26	3 28	3 30	3 33	3 35
8	1	3 63	3 65	3 68	3 70	3 73	3 75	3 78	3 80	3 83
9	1	4 08	4 11	4 13	4 16	4 19	4 22	4 25	4 28	4 30
10	2	4 53	4 56	4 59	4 63	4 66	4 69	4 72	4 75	4 78
11	2	4 98	5 02	5 05	5 09	5 12	5 16	5 19	5 23	5 26
12	2	5 44	5 48	5 51	5 55	5 59	5 63	5 66	5 70	5 74
13	2	5 89	5 93	5 97	6 01	6 05	6 09	6 13	6 18	6 22
14	2	6 34	6 39	6 43	6 48	6 52	6 56	6 61	6 65	6 69
15	2	6 80	6 84	6 89	6 94	6 98	7 03	7 08	7 13	7 17
16	3	7 25	7 30	7 35	7 40	7 45	7 50	7 55	7 60	7 65
17	3	7 70	7 76	7 81	7 86	7 92	7 97	8 02	8 08	8 13
18	3	8 16	8 21	8 27	8 33	8 38	8 44	8 49	8 55	8 61
19	3	8 61	8 67	8 73	8 79	8 85	8 91	8 97	9 03	9 08
20	3	9 06	9 13	9 19	9 25	9 31	9 38	9 44	9 50	9 65
21	3	9 52	9 58	9 65	9 71	9 78	9 84	9 91	9 98	10 04
22	3	9 97	10 04	10 11	10 18	10 24	10 31	10 38	10 45	10 52
23	4	10 42	10 49	10 57	10 64	10 71	10 78	10 85	10 93	11 00
24	4	10 88	10 95	11 03	11 10	11 18	11 25	11 33	11 40	11 48
25	4	11 33	11 41	11 48	11 56	11 64	11 72	11 80	11 88	11 95
26	4	11 78	11 86	11 94	12 03	12 11	12 19	12 27	12 35	12 43
27	4	12 23	12 32	12 40	12 49	12 57	12 66	12 74	12 83	12 91
28	4	12 69	12 78	12 86	12 94	13 04	13 13	13 21	13 30	13 39
29	5	13 14	13 22	13 32	13 41	13 50	13 59	13 68	13 78	13 87
30	5	13 59	13 69	13 78	13 88	13 97	14 06	14 16	14 25	14 34
31	5	14 05	14 14	14 24	14 34	14 43	14 53	14 63	14 73	14 82
32	5	14 50	14 60	14 70	14 80	14 90	15 00	15 10	15 20	15 30
33	5	14 95	15 06	15 16	15 26	15 37	15 47	15 57	15 68	15 78
34	5	15 41	15 51	15 62	15 73	15 83	15 94	16 04	16 15	16 26
35	5	15 86	15 97	16 08	16 19	16 30	16 41	16 52	16 63	16 73
36	6	16 31	16 43	16 54	16 65	16 76	16 88	16 99	17 10	17 21
37	6	16 77	16 88	17 00	17 11	17 23	17 34	17 46	17 58	17 69
38	6	17 22	17 34	17 46	17 58	17 69	17 81	17 93	18 02	18 17
39	6	17 67	17 79	17 92	18 04	18 16	18 28	18 40	18 53	18 65
40	6	18 13	18 25	18 38	18 50	18 63	18 75	18 88	19 00	19 12
41	6	18 58	18 71	18 83	18 96	19 09	19 22	19 35	19 48	19 60
42	7	19 03	19 16	19 29	19 43	19 56	19 69	19 82	19 95	20 08
43	7	19 48	19 62	19 75	19 89	20 02	20 16	20 29	20 43	20 56
44	7	19 94	20 08	20 21	20 35	20 49	20 63	20 76	20 90	21 04
45	7	20 39	20 53	20 67	20 81	20 95	21 09	21 23	21 38	21 52
46	7	20 84	20 99	21 13	21 28	21 42	21 56	21 71	21 85	21 99
47	7	21 30	21 44	21 59	21 74	21 88	22 03	22 18	22 33	22 47
48	8	21 75	21 90	22 05	22 20	22 35	22 50	22 65	22 80	22 95
49	8	22 20	22 36	22 51	22 66	22 82	22 97	23 12	23 28	23 43
50	8	22 66	22 81	22 97	23 13	23 28	23 44	23 59	23 75	23 91

32	35	1540	1550	1560	1570	1580	1590	1600	1610	1620
		48. 4	48.14	48.24	49. 2	49.12	49.22	50.	50.10	50.20
½	..	24	24	24	25	25	25	25	25	25
¾	..	36	36	37	37	37	37	38	38	38
1	..	48	48	49	49	49	50	50	50	51
2	..	96	97	98	98	99	99	1 00	1 01	1 01
3	..	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52
4	1	1 93	1 94	1 95	1 96	1 98	1 99	2 00	2 01	2 03
5	1	2 41	2 42	2 44	2 45	2 47	2 48	2 50	2 52	2 53
6	1	2 89	2 91	2 93	2 94	2 96	2 98	3 00	3 02	3 04
7	1	3 37	3 39	3 41	3 43	3 46	3 48	3 50	3 52	3 51
8	1	3 85	3 88	3 90	3 93	3 95	3 98	4 00	4 03	4 05
9	1	4 33	4 36	4 39	4 42	4 44	4 47	4 50	4 53	4 56
10	2	4 81	4 84	4 88	4 91	4 94	4 97	5 00	5 03	5 06
11	2	5 29	5 33	5 36	5 40	5 43	5 47	5 50	5 53	5 57
12	2	5 78	5 81	5 85	5 89	5 93	5 96	6 00	6 04	6 08
13	2	6 26	6 30	6 34	6 38	6 42	6 46	6 50	6 54	6 58
14	2	6 74	6 78	6 83	6 87	6 91	6 96	7 00	7 04	7 09
15	2	7 22	7 27	7 31	7 36	7 41	7 45	7 50	7 55	7 59
16	3	7 70	7 75	7 80	7 85	7 90	7 95	8 00	8 05	8 10
17	3	8 18	8 23	8 29	8 34	8 39	8 45	8 50	8 55	8 61
18	3	8 66	8 72	8 78	8 83	8 89	8 94	9 00	9 06	9 11
19	3	9 14	9 20	9 26	9 32	9 38	9 44	9 50	9 56	9 62
20	3	9 63	9 69	9 75	9 81	9 88	9 94	10 00	10 06	10 13
21	3	10 11	10 17	10 24	10 30	10 37	10 43	10 50	10 57	10 63
22	3	10 59	10 66	10 73	10 79	10 86	10 93	11 00	11 07	11 14
23	4	11 07	11 14	11 21	11 28	11 36	11 43	11 50	11 57	11 64
24	4	11 55	11 63	11 70	11 78	11 85	11 93	12 00	12 08	12 15
25	4	12 03	12 11	12 19	12 27	12 34	12 42	12 50	12 58	12 66
26	4	12 51	12 59	12 68	12 76	12 84	12 92	13 00	13 08	13 16
27	4	12 99	13 08	13 16	13 25	13 33	13 42	13 50	13 58	13 67
28	4	13 48	13 56	13 65	13 74	13 83	13 92	14 00	14 09	14 18
29	5	13 96	14 05	14 14	14 23	14 32	14 41	14 50	14 59	14 68
30	5	14 44	14 53	14 63	14 72	14 81	14 91	15 00	15 09	15 19
31	5	14 92	15 01	15 12	15 21	15 30	15 41	15 50	15 59	15 69
32	5	15 40	15 50	15 61	15 70	15 80	15 90	16 00	16 10	16 20
33	5	15 88	15 98	16 09	16 19	16 29	16 40	16 50	16 60	16 71
34	5	16 37	16 47	16 58	16 68	16 79	16 90	17 00	17 10	17 22
35	5	16 85	16 95	17 07	17 17	17 28	17 39	17 50	17 61	17 72
36	6	17 33	17 44	17 55	17 66	17 78	17 89	18 00	18 11	18 23
37	6	17 81	17 92	18 04	18 15	18 27	18 38	18 50	18 62	18 73
38	6	18 29	18 41	18 53	18 64	18 76	18 88	19 00	19 12	19 24
39	6	18 77	18 89	19 01	19 13	19 26	19 38	19 50	19 62	19 74
40	6	19 25	19 38	19 50	19 63	19 75	19 88	20 00	20 13	20 25
41	6	19 73	19 86	19 99	20 12	20 24	20 37	20 50	20 63	20 76
42	7	20 21	20 34	20 48	20 61	20 74	20 87	21 00	21 13	21 26
43	7	20 69	20 83	20 96	21 10	21 23	21 37	21 50	21 63	21 77
44	7	21 18	21 31	21 45	21 59	21 73	21 86	22 00	22 14	22 28
45	7	21 66	21 80	21 94	22 08	22 22	22 36	22 50	22 64	22 78
46	7	22 14	22 28	22 43	22 57	22 71	22 86	23 00	23 14	23 29
47	7	22 62	22 77	22 91	23 06	23 21	23 35	23 50	23 65	23 79
48	8	23 10	23 25	23 40	23 55	23 70	23 85	24 00	24 15	24 30
49	8	23 58	23 73	23 89	24 04	24 19	24 35	24 50	24 65	24 81
50	8	24 06	24 22	24 38	24 53	24 69	24 84	25 00	25 16	25 31

32	5	1630	1640	1650	1660	1670	1680	1690	1700	1710
		50.30	51. 8	51.18	51.28	52. 6	52.16	52.26	53. 4	53.14
½	..	25	26	26	26	26	26	26	27	27
¼	..	38	38	39	39	39	39	40	40	40
1	..	51	51	52	52	52	53	53	53	53
2	..	1 02	1 03	1 03	1 04	1 04	1 05	1 06	1 06	1 07
3	..	1 53	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 58	1 59	1 60
4	1	2 04	2 05	2 06	2 08	2 09	2 10	2 11	2 13	2 14
5	1	2 55	2 56	2 58	2 59	2 61	2 63	2 64	2 66	2 67
6	1	3 06	3 08	3 09	3 11	3 13	3 15	3 17	3 19	3 21
7	1	3 57	3 59	3 61	3 63	3 65	3 68	3 70	3 72	3 74
8	1	4 08	4 10	4 13	4 15	4 18	4 20	4 23	4 25	4 28
9	1	4 58	4 61	4 64	4 67	4 70	4 73	4 75	4 78	4 81
10	2	5 09	5 13	5 16	5 19	5 22	5 25	5 28	5 31	5 34
11	2	5 60	5 64	5 67	5 71	5 74	5 78	5 81	5 84	5 88
12	2	6 11	6 15	6 19	6 23	6 26	6 30	6 34	6 38	6 41
13	2	6 62	6 66	6 70	6 74	6 78	6 83	6 87	6 91	6 95
14	2	7 13	7 18	7 22	7 26	7 31	7 35	7 39	7 44	7 48
15	2	7 64	7 69	7 73	7 78	7 83	7 88	7 92	7 97	8 02
16	3	8 15	8 20	8 25	8 30	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55
17	3	8 66	8 71	8 77	8 82	8 87	8 93	8 98	9 03	9 08
18	3	9 17	9 23	9 28	9 34	9 39	9 45	9 51	9 56	9 62
19	3	9 68	9 74	9 80	9 86	9 92	9 98	10 03	10 09	10 15
20	3	10 19	10 25	10 31	10 38	10 44	10 50	10 56	10 63	10 69
21	3	10 70	10 76	10 83	10 89	10 96	11 03	11 09	11 16	11 22
22	3	11 21	11 28	11 34	11 41	11 48	11 55	11 62	11 69	11 76
23	4	11 72	11 79	11 86	11 93	12 00	12 08	12 15	12 22	12 29
24	4	12 23	12 30	12 38	12 45	12 53	12 60	12 68	12 75	12 83
25	4	12 73	12 81	12 89	12 97	13 05	13 13	13 20	13 28	13 36
26	4	13 24	13 33	13 41	13 49	13 57	13 65	13 73	13 81	13 89
27	4	13 75	13 84	13 92	14 01	14 09	14 18	14 26	14 34	14 43
28	4	14 26	14 35	14 44	14 53	14 61	14 70	14 79	14 88	14 96
29	5	14 77	14 86	14 95	15 04	15 13	15 23	15 32	15 41	15 50
30	5	15 28	15 38	15 47	15 56	15 66	15 75	15 84	15 94	16 03
31	5	15 79	15 89	15 98	16 08	16 18	16 28	16 37	16 47	16 57
32	5	16 30	16 40	16 50	16 60	16 70	16 80	16 90	17 00	17 10
33	5	16 81	16 91	17 02	17 12	17 22	17 33	17 43	17 53	17 63
34	5	17 32	17 43	17 53	17 64	17 74	17 85	17 96	18 06	18 17
35	5	17 83	17 94	18 05	18 16	18 27	18 38	18 48	18 59	18 70
36	6	18 34	18 45	18 56	18 68	18 79	18 90	19 01	19 13	19 24
37	6	18 85	18 96	19 08	19 19	19 31	19 43	19 54	19 66	19 77
38	6	19 36	19 48	19 59	19 71	19 83	19 95	20 07	20 19	20 31
39	6	19 87	19 99	20 11	20 23	20 35	20 48	20 60	20 72	20 84
40	6	20 38	20 50	20 63	20 75	20 88	21 00	21 13	21 25	21 38
41	6	20 88	21 01	21 14	21 27	21 40	21 53	21 65	21 78	21 91
42	7	21 39	21 53	21 66	21 79	21 92	22 05	22 18	22 31	22 44
43	7	21 90	22 04	22 17	22 31	22 44	22 58	22 71	22 84	22 98
44	7	22 41	22 55	22 69	22 83	22 96	23 10	23 24	23 38	23 51
45	7	22 92	23 06	23 20	23 34	23 48	23 63	23 77	23 91	24 05
46	7	23 43	23 58	23 72	23 86	24 01	24 15	24 29	24 44	24 58
47	7	23 94	24 09	24 23	24 38	24 53	24 68	24 82	24 97	25 12
48	8	24 45	24 60	24 75	24 90	25 05	25 20	25 35	25 50	25 65
49	8	24 96	25 11	25 27	25 42	25 57	25 73	25 88	26 03	26 18
50	8	25 47	25 63	25 78	25 94	26 09	26 25	26 41	26 56	26 72

32	5	1720	1730	1740	1750	1760	1770	1780	1790	1800
		53.24	54. 2	54.12	54.22	55.	55.10	55.20	55.30	56. 8
½	..	27	27	27	27	28	28	28	28	28
¾	..	40	41	41	41	41	41	42	42	42
1	..	54	54	54	55	55	55	56	56	56
2	..	1 08	1 08	1 09	1 09	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13
3	..	1 61	1 62	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67	1 68	1 69
4	1	2 15	2 16	2 18	2 19	2 20	2 21	2 23	2 24	2 25
5	1	2 69	2 70	2 72	2 73	2 75	2 77	2 78	2 80	2 81
6	1	3 23	3 24	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38
7	1	3 76	3 78	3 81	3 83	3 85	3 87	3 89	3 92	3 94
8	1	4 30	4 33	4 35	4 38	4 40	4 43	4 45	4 48	4 50
9	1	4 84	4 87	4 89	4 92	4 95	4 98	5 01	5 03	5 06
10	2	5 38	5 41	5 44	5 47	5 50	5 53	5 56	5 59	5 63
11	2	5 91	5 95	5 98	6 02	6 05	6 08	6 12	6 15	6 19
12	2	6 45	6 49	6 53	6 56	6 60	6 64	6 68	6 71	6 75
13	2	6 99	7 03	7 07	7 11	7 15	7 19	7 23	7 27	7 31
14	2	7 53	7 57	7 61	7 66	7 70	7 74	7 79	7 83	7 88
15	2	8 06	8 11	8 16	8 20	8 25	8 30	8 34	8 39	8 44
16	3	8 60	8 65	8 70	8 75	8 80	8 85	8 90	8 95	9 00
17	3	9 14	9 19	9 24	9 30	9 35	9 40	9 46	9 51	9 56
18	3	9 68	9 73	9 79	9 84	9 90	9 96	10 01	10 07	10 13
19	3	10 21	10 27	10 33	10 39	10 45	10 51	10 57	10 63	10 69
20	3	10 75	10 81	10 88	10 94	11 00	11 06	11 13	11 19	11 25
21	3	11 29	11 35	11 42	11 48	11 55	11 62	11 68	11 75	11 81
22	3	11 83	11 89	11 96	12 03	12 10	12 17	12 24	12 31	12 38
23	4	12 36	12 43	12 51	12 58	12 65	12 72	12 79	12 87	12 94
24	4	12 90	12 98	13 05	13 13	13 20	13 28	13 35	13 43	13 50
25	4	13 44	13 52	13 59	13 67	13 75	13 83	13 91	13 98	14 06
26	4	13 98	14 06	14 14	14 22	14 30	14 38	14 46	14 54	14 63
27	4	14 51	14 60	14 68	14 77	14 85	14 93	15 02	15 10	15 19
28	4	15 05	15 14	15 23	15 31	15 40	15 49	15 58	15 66	15 75
29	5	15 59	15 68	15 77	15 86	15 95	16 04	16 13	16 22	16 31
30	5	16 13	16 22	16 31	16 41	16 50	16 59	16 69	16 78	16 88
31	5	16 66	16 76	16 86	16 95	17 05	17 15	17 24	17 34	17 44
32	5	17 20	17 30	17 40	17 50	17 60	17 70	17 80	17 90	18 00
33	5	17 74	17 84	17 94	18 05	18 15	18 25	18 36	18 46	18 56
34	5	18 28	18 38	18 49	18 59	18 70	18 81	18 91	19 02	19 13
35	5	18 81	18 92	19 03	19 14	19 25	19 36	19 47	19 58	19 69
36	6	19 35	19 46	19 58	19 69	19 80	19 91	20 03	20 14	20 25
37	6	19 89	20 00	20 12	20 23	20 35	20 47	20 58	20 70	20 81
38	6	20 43	20 54	20 66	20 78	20 90	21 02	21 14	21 26	21 38
39	6	20 96	21 08	21 21	21 33	21 45	21 57	21 69	21 82	21 94
40	6	21 50	21 63	21 75	21 88	22 00	22 13	22 25	22 38	22 50
41	6	22 04	22 17	22 29	22 42	22 55	22 68	22 81	22 93	23 06
42	7	22 58	22 71	22 84	22 97	23 10	23 23	23 36	23 49	23 63
43	7	23 11	23 25	23 38	23 52	23 65	23 78	23 92	24 05	24 19
44	7	23 65	23 79	23 93	24 06	24 20	24 34	24 48	24 61	24 75
45	7	24 19	24 33	24 47	24 61	24 75	24 89	25 03	25 17	25 31
46	7	24 73	24 87	25 01	25 16	25 30	25 44	25 59	25 73	25 88
47	7	25 26	25 41	25 56	25 70	25 85	26 00	26 14	26 29	26 44
48	8	25 80	25 95	26 10	26 25	26 40	26 55	26 70	26 85	27 00
49	8	26 34	26 49	26 64	26 80	26 95	27 10	27 26	27 41	27 56
50	8	26 88	27 03	27 19	27 34	27 50	27 66	27 81	27 97	28 13

32	5	1810	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1890
		56.18	56.28	57. 6	57.16	57.26	58. 4	58.14	58.24	59. 2
½	..	28	28	29	29	29	29	29	29	30
¾	..	42	43	43	43	43	44	44	41	44
1	..	57	57	57	58	58	58	58	59	59
2	..	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18	1 18
3	..	1 70	1 71	1 72	1 73	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77
4	1	2 26	2 28	2 29	2 30	2 31	2 33	2 34	2 35	2 36
5	1	2 83	2 84	2 86	2 88	2 89	2 91	2 92	2 94	2 95
6	1	3 39	3 41	3 43	3 45	3 47	3 49	3 51	3 53	3 54
7	1	3 96	3 98	4 00	4 03	4 05	4 07	4 09	4 11	4 13
8	1	4 53	4 55	4 58	4 60	4 63	4 65	4 68	4 70	4 73
9	1	5 09	5 12	5 15	5 18	5 20	5 23	5 26	5 29	5 32
10	2	5 66	5 69	5 72	5 75	5 78	5 81	5 84	5 88	5 91
11	2	6 22	6 26	6 29	6 33	6 36	6 39	6 43	6 46	6 50
12	2	6 79	6 83	6 86	6 90	6 94	6 98	7 01	7 05	7 09
13	2	7 35	7 39	7 43	7 48	7 52	7 56	7 60	7 64	7 68
14	2	7 92	7 96	8 01	8 05	8 09	8 14	8 18	8 23	8 27
15	2	8 48	8 53	8 58	8 63	8 67	8 72	8 77	8 81	8 86
16	3	9 05	9 10	9 15	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45
17	3	9 62	9 67	9 72	9 78	9 83	9 88	9 93	9 99	10 04
18	3	10 18	10 24	10 29	10 35	10 41	10 46	10 52	10 58	10 63
19	3	10 75	10 81	10 87	10 93	10 98	11 04	11 10	11 16	11 22
20	3	11 31	11 38	11 44	11 50	11 56	11 63	11 69	11 75	11 81
21	3	11 88	11 94	12 01	12 08	12 14	12 21	12 27	12 34	12 40
22	3	12 44	12 51	12 58	12 65	12 72	12 79	12 86	12 93	12 99
23	4	13 01	13 08	13 15	13 23	13 30	13 37	13 44	13 51	13 58
24	4	13 58	13 65	13 73	13 80	13 88	13 95	14 03	14 10	14 18
25	4	14 14	14 22	14 30	14 38	14 45	14 53	14 61	14 69	14 77
26	4	14 71	14 79	14 87	14 95	15 03	15 11	15 19	15 28	15 36
27	4	15 27	15 36	15 44	15 53	15 61	15 69	15 78	15 86	15 95
28	4	15 84	15 93	16 01	16 10	16 19	16 28	16 36	16 45	16 54
29	5	16 40	16 48	16 57	16 67	16 76	16 85	16 94	17 03	17 12
30	5	16 97	17 06	17 15	17 25	17 34	17 44	17 53	17 63	17 72
31	5	17 53	17 63	17 73	17 83	17 92	18 02	18 12	18 21	18 31
32	5	18 10	18 20	18 30	18 40	18 50	18 60	18 70	18 80	18 90
33	5	18 67	18 77	18 87	18 98	. 08	19 18	19 28	19 39	19 49
34	5	19 23	19 34	19 44	19 55	19 66	19 76	19 87	19 98	20 08
35	5	19 80	19 91	20 02	20 13	20 23	20 34	20 45	20 56	20 67
36	6	20 36	20 48	20 59	20 70	20 81	20 93	21 04	21 15	21 26
37	6	20 93	21 04	21 16	21 28	21 39	21 51	21 63	21 74	21 85
38	6	21 49	21 61	21 73	21 85	21 97	22 09	22 21	22 33	22 44
39	6	22 06	22 18	22 30	22 43	22 55	22 66	22 79	22 91	23 03
40	6	22 63	22 75	22 88	23 00	23 13	23 25	23 38	23 50	23 63
41	6	23 19	23 32	23 45	23 58	23 70	23 83	23 96	24 09	24 22
42	7	23 76	23 89	24 02	24 15	24 28	24 41	24 54	24 68	24 81
43	7	24 32	24 46	24 59	24 73	24 86	24 99	25 13	25 26	25 40
44	7	24 86	25 03	25 16	25 30	25 44	25 58	25 71	25 85	25 99
45	7	25 45	25 59	25 73	25 88	26 02	26 16	26 30	26 44	26 58
46	7	26 02	26 16	26 31	26 45	26 59	26 74	26 88	27 03	27 17
47	7	26 58	26 73	26 88	27 03	27 17	27 32	27 47	27 61	27 76
48	8	27 15	27 30	27 45	27 60	27 75	27 90	28 05	28 20	28 35
49	8	27 72	27 87	28 02	28 18	28 33	28 48	28 63	28 79	28 94
50	8	28 28	28 44	28 59	28 75	28 91	29 06	29 22	29 38	29 53

32	5	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980
		59.12	59.22	60.	60.10	60.20	60.30	61. 8	61.18	61.28
½	..	30	30	30	30	30	30	31	31	31
¾	..	45	45	45	45	46	46	46	46	46
1	..	59	60	60	60	61	61	61	62	62
2	..	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 23	1 23	1 24
3	..	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85	1 86
4	1	2 38	2 39	2 40	2 41	2 43	2 44	2 45	2 46	2 48
5	1	2 97	2 98	3 00	3 02	3 03	3 05	3 06	3 08	3 09
6	1	3 56	3 58	3 60	3 62	3 64	3 66	3 68	3 69	3 71
7	1	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24	4 27	4 29	4 31	4 33
8	1	4 75	4 78	4 80	4 83	4 85	4 88	4 90	4 93	4 95
9	1	5 34	5 37	5 40	5 43	5 46	5 48	5 51	5 54	5 57
10	2	5 94	5 97	6 00	6 03	6 06	6 09	6 13	6 16	6 19
11	2	6 53	6 57	6 60	6 63	6 67	6 70	6 74	6 77	6 81
12	2	7 13	7 16	7 20	7 24	7 28	7 31	7 35	7 39	7 43
13	2	7 72	7 76	7 80	7 84	7 88	7 92	7 96	8 00	8 04
14	2	8 31	8 36	8 40	8 44	8 49	8 53	8 58	8 62	8 66
15	2	8 91	8 95	9 00	9 05	9 09	9 14	9 19	9 23	9 28
16	3	9 50	9 55	9 60	9 65	9 70	9 75	9 80	9 85	9 90
17	3	10 09	10 15	10 20	10 25	10 31	10 36	10 41	10 47	10 52
18	3	10 69	10 74	10 80	10 86	10 91	10 97	11 03	11 08	11 14
19	3	11 28	11 34	11 40	11 46	11 52	11 58	11 64	11 70	11 76
20	3	11 88	11 94	12 00	12 06	12 13	12 19	12 25	12 31	12 38
21	3	12 47	12 53	12 60	12 67	12 73	12 80	12 86	12 93	12 99
22	3	13 06	13 13	13 20	13 27	13 34	13 41	13 48	13 54	13 61
23	4	13 66	13 73	13 80	13 87	13 94	14 02	14 09	14 16	14 23
24	4	14 25	14 33	14 40	14 48	14 55	14 63	14 70	14 78	14 85
25	4	14 84	14 92	15 00	15 08	15 16	15 23	15 31	15 39	15 47
26	4	15 44	15 52	15 60	15 68	15 76	15 85	15 93	16 01	16 09
27	4	16 03	16 12	16 20	16 28	16 37	16 46	16 54	16 62	16 71
28	4	16 63	16 71	16 80	16 89	16 98	17 06	17 15	17 24	17 33
29	5	17 22	17 31	17 40	17 49	17 58	17 67	17 76	17 85	17 94
30	5	17 81	17 91	18 00	18 09	18 19	18 28	18 38	18 47	18 56
31	5	18 41	18 50	18 60	18 70	18 79	18 89	18 99	19 08	19 18
32	5	19 00	19 10	19 20	19 30	19 40	19 50	19 60	19 70	19 80
33	5	19 59	19 70	19 80	19 90	20 01	20 11	20 21	20 32	20 42
34	5	20 19	20 29	20 40	20 51	20 61	20 72	20 83	20 93	21 04
35	5	20 78	20 89	21 00	21 11	21 22	21 33	21 44	21 55	21 66
36	6	21 38	21 49	21 60	21 71	21 83	21 94	22 05	22 16	22 28
37	6	21 97	22 08	22 20	22 32	22 43	22 55	22 66	22 78	22 89
38	6	22 56	22 68	22 80	22 92	23 04	23 16	23 28	23 39	23 51
39	6	23 16	23 28	23 40	23 52	23 64	23 77	23 89	24 01	24 13
40	6	23 75	23 88	24 00	24 13	24 25	24 38	24 50	24 63	24 75
41	6	24 34	24 47	24 60	24 73	24 86	24 98	25 11	25 24	25 37
42	7	24 94	25 05	25 20	25 33	25 46	25 59	25 73	25 86	25 99
43	7	25 53	25 67	25 80	25 93	26 07	26 20	26 34	26 47	26 61
44	7	26 13	26 26	26 40	26 54	26 68	26 81	26 95	27 09	27 23
45	7	26 72	26 86	27 00	27 14	27 28	27 42	27 56	27 70	27 84
46	7	27 31	27 46	27 60	27 74	27 89	28 03	28 18	28 32	28 46
47	7	27 91	28 05	28 20	28 35	28 49	28 64	28 79	28 93	29 08
48	8	28 50	28 65	28 80	28 95	29 10	29 25	29 40	29 55	29 70
49	8	29 09	29 25	29 40	29 55	29 71	29 86	30 01	30 17	30 32
50	8	29 69	29 84	30 00	30 16	30 31	30 47	30 63	30 78	30 94

32	5	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050	2060	2070
		62. 6	62.16	62.26	63. 4	63.14	63.24	64. 2	64.12	64.22
½	..	31	31	31	32	32	32	32	32	32
¾	..	47	47	47	47	48	48	48	48	49
1	..	62	63	63	63	63	64	64	64	65
2	..	1 24	1 25	1 26	1 26	1 27	1 28	1 28	1 29	1 29
3	..	1 87	1 88	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94
4	1	2 49	2 50	2 51	2 53	2 54	2 55	2 56	2 58	2 59
5	1	3 11	3 13	3 14	3 16	3 17	3 19	3 20	3 22	3 23
6	1	3 73	3 75	3 77	3 76	3 81	3 83	3 84	3 86	3 88
7	1	4 35	4 38	4 40	4 42	4 44	4 46	4 48	4 51	4 53
8	1	4 98	5 00	5 03	5 05	5 08	5 10	5 13	5 15	5 18
9	1	5 60	5 63	5 65	5 68	5 71	5 74	5 77	5 79	5 82
10	2	6 22	6 25	6 28	6 31	6 34	6 38	6 41	6 44	6 47
11	2	6 84	6 88	6 91	6 94	6 98	7 01	7 05	7 08	7 12
12	2	7 46	7 50	7 54	7 58	7 61	7 65	7 69	7 73	7 76
13	2	8 08	8 13	8 17	8 21	8 25	8 29	8 33	8 37	8 41
14	2	8 71	8 75	8 79	8 84	8 88	8 93	8 97	9 01	9 06
15	2	9 33	9 38	9 42	9 47	9 52	9 56	9 61	9 66	9 70
16	3	9 95	10 00	10 05	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35
17	3	10 57	10 63	10 68	10 73	10 78	10 84	10 89	10 94	11 00
18	3	11 19	11 25	11 31	11 36	11 42	11 48	11 53	11 59	11 64
19	3	11 82	11 88	11 93	11 99	12 05	12 11	12 17	12 23	12 29
20	3	12 44	12 50	12 56	12 63	12 69	12 75	12 81	12 88	12 94
21	3	13 06	13 13	13 19	13 26	13 32	13 39	13 45	13 52	13 58
22	3	13 68	13 75	13 82	13 89	13 96	14 03	14 09	14 16	14 23
23	4	14 30	14 38	14 45	14 52	14 59	14 66	14 73	14 81	14 88
24	4	14 93	15 00	15 08	15 15	15 23	15 30	15 38	15 45	15 53
25	4	15 55	15 63	15 70	15 78	15 86	15 94	16 02	16 09	16 17
26	4	16 17	16 25	16 33	16 41	16 49	16 58	16 66	16 74	16 82
27	4	16 79	16 88	16 96	17 04	17 13	17 21	17 30	17 38	17 47
28	4	17 42	17 50	17 59	17 68	17 76	17 85	17 94	18 03	18 11
29	5	18 03	18 13	18 22	18 31	18 40	18 49	18 58	18 67	18 76
30	5	18 66	18 75	18 84	18 94	19 03	19 13	19 22	19 31	19 41
31	5	19 28	19 38	19 47	19 57	19 67	19 76	19 86	19 96	20 05
32	5	19 90	20 00	20 10	20 20	20 30	20 40	20 50	20 60	20 70
33	5	20 52	20 63	20 73	20 83	20 93	21 04	21 14	21 24	21 35
34	5	21 14	21 25	21 36	21 4	21 57	21 68	21 78	21 89	21 99
35	5	21 77	21 88	21 98	22 09	22 20	22 31	22 42	22 53	22 64
36	6	22 39	22 50	22 61	22 73	22 84	22 95	23 06	23 18	23 29
37	6	23 01	23 13	23 24	23 36	23 47	23 59	23 70	23 82	23 93
38	6	23 63	23 75	23 87	23 99	24 11	24 23	24 34	24 46	24 58
39	6	24 25	24 38	24 50	24 62	24 74	24 86	24 98	25 11	25 23
40	6	24 88	25 00	25 13	25 25	25 38	25 50	25 63	25 75	25 88
41	6	25 50	25 63	25 75	25 88	26 01	26 14	26 27	26 39	26 52
42	7	26 12	26 25	26 38	26 51	26 64	26 78	26 91	27 04	27 17
43	7	26 74	26 88	27 01	27 14	27 28	27 41	27 55	27 68	27 82
44	7	27 36	27 50	27 64	27 78	27 91	28 05	28 19	28 33	28 46
45	7	27 98	28 13	28 27	28 41	28 55	28 69	28 83	28 97	29 11
46	7	28 61	28 75	28 89	29 04	29 18	29 33	29 47	29 61	29 76
47	7	28 23	29 38	29 52	29 67	29 82	29 96	30 11	30 26	30 40
48	8	29 85	30 00	30 15	30 30	30 45	30 60	30 75	30 90	31 05
49	8	30 47	30 63	30 78	30 93	31 08	31 24	31 39	31 54	31 70
50	8	31 09	31 25	31 41	31 56	31 72	31 88	32 03	32 19	32 34

32 lbs.	5	2080	2090	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160
		65.	65.10	65.20	65.30	66. 8	66.18	66.28	67. 6	67.16
½	..	33	33	33	33	33	33	33	34	34
¾	..	49	49	49	49	50	50	50	50	51
1	..	65	65	66	66	66	67	67	67	68
2	..	1 30	1 31	1 31	1 32	1 33	1 33	1 34	1 34	1 35
3	..	1 95	1 96	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01	2 02	2 03
4	1	2 60	2 61	2 63	2 64	2 65	2 66	2 68	2 69	2 70
5	1	3 25	3 27	3 28	3 30	3 31	3 33	3 34	3 36	3 38
6	1	3 90	3 92	3 94	3 96	3 98	3 99	4 01	4 03	4 05
7	1	4 55	4 57	4 59	4 62	4 64	4 66	4 68	4 70	4 73
8	1	5 20	5 23	5 25	5 28	5 30	5 33	5 35	5 38	5 40
9	1	5 85	5 88	5 91	5 93	5 96	5 99	6 02	6 05	6 08
10	2	6 50	6 53	6 56	6 59	6 63	6 66	6 69	6 72	6 75
11	2	7 15	7 18	7 22	7 25	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43
12	2	7 80	7 84	7 88	7 91	7 95	7 99	8 03	8 06	8 10
13	2	8 45	8 49	8 53	8 57	8 61	8 65	8 69	8 73	8 78
14	2	9 10	9 14	9 19	9 23	9 28	9 32	9 36	9 41	9 45
15	2	9 75	9 80	9 84	9 89	9 94	9 98	10 03	10 08	10 13
16	3	10 40	10 45	10 50	10 55	10 60	10 65	10 70	10 75	10 80
17	3	11 05	11 10	11 16	11 21	11 26	11 32	11 37	11 42	11 48
18	3	11 70	11 76	11 81	11 87	11 93	11 98	12 04	12 09	12 15
19	3	12 35	12 41	12 47	12 53	12 59	12 65	12 71	12 77	12 83
20	3	13 00	13 06	13 13	13 19	13 25	13 31	13 38	13 44	13 50
21	3	13 65	13 72	13 78	13 85	13 91	13 98	14 04	14 11	14 18
22	3	14 30	14 37	14 44	14 51	14 58	14 64	14 71	14 78	14 85
23	4	15 95	15 02	15 09	15 17	15 24	15 31	15 38	15 45	15 53
24	4	15 60	15 68	15 75	15 83	15 90	15 98	16 05	16 13	16 20
25	4	16 25	16 33	16 41	16 48	16 56	16 64	16 72	16 80	16 88
26	4	16 90	16 98	17 06	17 14	17 23	17 31	17 39	17 47	17 55
27	4	17 55	17 63	17 72	17 80	17 89	17 97	18 06	18 14	18 23
28	4	18 20	18 29	18 38	18 46	18 55	18 61	18 73	18 81	18 90
29	5	18 85	18 94	19 03	19 12	19 21	19 30	19 39	19 48	19 58
30	5	19 50	19 59	19 69	19 78	19 88	19 97	20 06	20 16	20 25
31	5	20 15	20 25	20 34	20 44	20 54	20 63	20 73	20 83	20 93
32	5	20 80	20 90	21 00	21 10	21 20	21 30	21 40	21 50	21 60
33	5	21 45	21 55	21 66	21 76	21 86	21 97	22 07	22 17	22 28
34	5	22 10	22 21	22 31	22 42	22 53	22 63	22 74	22 84	22 95
35	5	22 75	22 86	22 97	23 08	23 19	23 30	23 41	23 52	23 63
36	6	23 40	23 51	23 63	23 74	23 85	23 96	24 08	24 19	24 30
37	6	24 05	24 17	24 28	24 40	24 51	24 63	24 74	24 86	24 98
38	6	24 70	24 82	24 94	25 06	25 18	25 29	25 41	25 53	25 65
39	6	25 35	25 47	25 59	25 72	25 84	25 96	26 08	26 20	26 33
40	6	26 00	26 13	26 25	26 38	26 50	26 63	26 75	26 88	27 00
41	6	26 65	26 78	26 91	27 03	27 16	27 29	27 42	27 55	27 68
42	7	27 30	27 43	27 56	27 69	27 83	27 96	28 09	28 22	28 35
43	7	27 95	28 08	28 22	28 35	28 49	28 62	28 76	28 89	29 03
44	7	28 60	28 74	28 88	29 01	29 15	29 29	29 43	29 56	29 70
45	7	29 25	29 39	29 53	29 67	29 81	29 95	30 09	30 23	30 38
46	7	29 90	30 04	30 19	30 33	30 48	30 62	30 76	30 91	31 05
47	7	30 55	30 70	30 84	30 99	31 14	31 28	31 43	31 58	31 73
48	8	31 20	31 35	31 50	31 65	31 80	31 95	32 10	32 25	32 40
49	8	31 85	32 00	32 16	32 31	32 46	32 62	32 77	32 92	33 08
50	8	32 50	32 66	32 81	32 97	33 13	33 28	33 44	33 59	33 75

Cts.	Lbs.	2170	2180	2190	2200	2210	2220	2230	2240	2250
		67.26	68. 4	68.14	68.24	69. 2	69.12	69.22	70.	70.10
½	..	34	34	34	34	35	35	35	35	35
¾	..	51	51	51	52	52	52	52	53	53
1	..	68	68	68	69	69	69	70	70	70
2	..	1 36	1 36	1 37	1 38	1 38	1 39	1 39	1 40	1 41
3	..	2 03	2 04	2 05	2 06	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11
4	1	2 71	2 73	2 74	2 75	2 76	2 78	2 79	2 80	2 81
5	1	3 39	3 41	3 42	3 44	3 45	3 47	3 48	3 50	3 52
6	1	4 07	4 09	4 11	4 13	4 14	4 16	4 18	4 20	4 22
7	1	4 75	4 77	4 79	4 81	4 83	4 85	4 88	4 90	4 92
8	1	5 43	5 45	5 48	5 50	5 53	5 55	5 58	5 60	5 63
9	1	6 10	6 13	6 16	6 19	6 22	6 24	6 27	6 30	6 33
10	2	6 78	6 81	6 84	6 88	6 91	6 94	6 97	7 00	7 03
11	2	7 46	7 49	7 53	7 56	7 60	7 63	7 67	7 70	7 73
12	2	8 14	8 18	8 21	8 25	8 29	8 33	8 36	8 40	8 44
13	2	8 82	8 86	8 90	8 94	8 98	9 02	9 06	9 10	9 14
14	2	9 49	9 54	9 58	9 63	9 67	9 71	9 76	9 80	9 84
15	2	10 17	10 22	10 27	10 31	10 36	10 41	10 45	10 50	10 55
16	3	10 85	10 90	10 95	11 00	11 05	11 10	11 15	11 20	11 25
17	3	11 53	11 58	11 63	11 69	11 74	11 79	11 85	11 90	11 95
18	3	12 21	12 26	12 32	12 38	12 43	12 49	12 54	12 60	12 66
19	3	12 88	12 94	13 00	13 06	13 12	13 18	13 24	13 30	13 36
20	3	13 56	13 63	13 69	13 75	13 81	13 88	13 94	14 00	14 06
21	3	14 24	14 31	14 37	14 44	14 50	14 57	14 63	14 70	14 77
22	3	14 92	14 99	15 06	15 13	15 19	15 26	15 33	15 40	15 47
23	4	15 60	15 67	15 74	15 81	15 88	15 96	16 03	16 10	16 17
24	4	16 28	16 35	16 43	16 50	16 58	16 65	16 73	16 80	16 88
25	4	16 95	17 03	17 11	17 19	17 27	17 34	17 42	17 50	17 58
26	4	17 63	17 71	17 79	17 88	17 96	18 04	18 12	18 20	18 28
27	4	18 31	18 39	18 48	18 56	18 65	18 73	18 82	18 90	18 98
28	4	18 99	19 08	19 16	19 25	19 34	19 43	19 51	19 60	19 69
29	5	19 67	19 76	19 85	19 94	20 03	20 12	20 21	20 30	20 39
30	5	20 34	20 44	20 53	20 63	20 72	20 81	20 91	21 00	21 09
31	5	21 02	21 12	21 22	21 31	21 41	21 51	21 60	21 70	21 80
32	5	21 70	21 80	21 90	22 00	22 10	22 20	22 30	22 40	22 50
33	5	22 38	22 48	22 58	22 69	22 79	22 89	23 00	23 10	23 20
34	5	23 06	23 16	23 27	23 38	23 48	23 59	23 69	23 80	23 91
35	5	23 73	23 84	23 95	24 06	24 17	24 28	24 39	24 59	24 61
36	6	24 41	24 53	24 64	24 75	24 86	24 98	25 09	25 20	25 31
37	6	25 09	25 21	25 32	25 44	25 55	25 67	25 78	25 90	26 02
38	6	25 77	25 89	26 01	26 13	26 24	26 36	26 48	26 60	26 72
39	6	26 45	26 57	26 69	26 81	26 93	27 06	27 18	27 30	27 42
40	6	27 13	27 25	27 38	27 50	27 63	27 75	27 88	28 00	28 13
41	6	27 80	27 93	28 06	28 19	28 32	28 44	28 57	28 70	28 83
42	7	28 48	28 61	28 74	28 88	29 01	29 14	29 27	29 40	29 53
43	7	29 16	29 29	29 43	29 56	29 70	29 83	29 97	30 10	30 23
44	7	29 84	29 98	30 11	30 25	30 39	30 53	30 66	30 80	30 94
45	7	30 52	30 66	30 80	30 94	31 08	31 22	31 36	31 50	31 64
46	7	31 19	31 34	31 48	31 63	31 77	31 91	32 06	32 20	32 34
47	7	31 87	32 02	32 17	32 31	32 46	32 61	32 75	32 90	33 05
48	8	32 55	32 70	32 85	33 00	33 15	33 30	33 45	33 60	33 75
49	8	33 23	33 38	33 53	33 69	33 84	33 99	34 15	34 30	34 45
50	8	33 91	34 06	34 22	34 38	34 53	34 69	34 84	35 00	35 16

32	5	2260	2270	2280	2290	2300	2310	2320	2330	2340
		70.20	70.30	71. 8	71.18	71.28	72. 6	72.16	72.26	73. 4
½	..	35	35	36	36	36	36	36	36	37
¾	..	53	53	53	54	54	54	54	55	55
1	..	71	71	71	72	72	72	73	73	73
2	..	1 41	1 42	1 43	1 43	1 44	1 44	1 45	1 46	1 46
3	..	2 12	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17	2 18	2 18	2 19
4	1	2 83	2 84	2 85	2 86	2 88	2 89	2 90	2 91	2 93
5	1	3 53	3 55	3 56	3 58	3 59	3 61	3 63	3 64	3 66
6	1	4 24	4 26	4 24	4 29	4 31	4 33	4 35	4 37	4 39
7	1	4 94	4 97	4 99	5 01	5 03	5 05	5 08	5 10	5 12
8	1	5 65	5 68	5 70	5 73	5 75	5 78	5 80	5 83	5 85
9	1	6 36	6 38	6 41	6 44	6 47	6 50	6 53	6 55	6 58
10	2	7 06	7 09	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31
11	2	7 77	7 80	7 84	7 87	7 91	7 94	7 98	8 01	8 04
12	2	8 48	8 51	8 55	8 59	8 63	8 66	8 70	8 74	8 78
13	2	9 18	9 22	9 26	9 30	9 34	9 38	9 43	9 47	9 51
14	2	9 89	9 93	9 98	10 02	10 06	10 11	10 15	10 19	10 24
15	2	10 59	10 64	10 69	10 73	10 78	10 84	10 88	10 92	10 97
16	3	11 30	11 35	11 40	11 45	11 50	11 55	11 60	11 65	11 70
17	3	12 01	12 06	12 11	12 17	12 22	12 27	12 33	12 38	12 43
18	3	12 71	12 77	12 83	12 88	12 94	12 99	13 05	13 11	13 16
19	3	13 42	13 48	13 54	13 60	13 66	13 72	13 78	13 83	13 89
20	3	14 13	14 19	14 25	14 31	14 38	14 44	14 50	14 56	14 63
21	3	14 83	14 90	14 96	15 03	15 09	15 16	15 23	15 29	15 36
22	3	15 54	15 61	15 68	15 74	15 81	15 88	15 95	16 02	16 09
23	4	16 24	16 32	16 39	16 46	16 53	16 60	16 68	16 75	16 82
24	4	16 95	17 03	17 10	17 18	17 25	17 33	17 40	17 48	17 55
25	4	17 66	17 73	17. 81	17 89	17 97	18 05	18 13	18 20	18 28
26	4	18 36	18 44	18 53	18 61	18 69	18 77	18 85	18 93	19 01
27	4	19 07	19 15	19 24	19 32	19 41	19 49	19 58	19 66	19 74
28	4	19 78	19 86	19 95	20 04	20 13	20 21	20 30	20 39	20 48
29	5	20 48	20 57	20 66	20 75	20 84	20 93	21 03	21 12	21 21
30	5	21 19	21 28	21 38	21 47	21 56	21 66	21 75	21 84	21 94
31	5	21 89	21 99	22 09	22 18	22 28	22 38	22 48	22 57	22 67
32	5	22 60	22 70	22 80	22 90	23 00	23 10	23 20	23 30	23 40
33	5	23 31	23 41	23 51	23 62	23 72	23 82	23 93	24 03	24 13
34	5	24 01	24 12	24 23	24 33	24 44	24 54	24 65	24 76	24 86
35	5	24 72	24 83	24 94	25 05	25 16	25 27	25 38	25 48	25 59
36	6	25 43	25 54	25 65	25 76	25 88	25 99	26 10	26 21	26 33
37	6	26 13	26 25	26 36	26 48	26 59	26 71	26 83	26 94	27 06
38	6	26 84	26 96	27 08	27 19	27 31	27 43	27 55	27 67	27 79
39	6	27 54	27 67	27 79	27 91	28 03	28 15	28 28	28 40	28 52
40	6	28 25	28 38	28 50	28 63	28 75	28 88	29 00	29 13	29 25
41	6	28 96	29 08	29 21	29 34	29 47	29 60	29 73	29 85	29 98
42	7	29 66	29 79	29 93	30 06	30 19	30 32	30 45	30 58	30 71
43	7	30 37	30 50	30 64	30 77	30 91	31 04	31 18	31 31	31 44
44	7	31 08	31 21	31 35	31 49	31 63	31 76	31 90	32 04	32 18
45	7	31 78	31 92	32 06	32 20	32 34	32 48	32 63	32 77	32 91
46	7	32 49	32 63	32 78	32 92	33 06	33 21	33 35	33 49	33 64
47	7	33 19	33 34	33 49	33 63	33 78	33 93	34 08	34 22	34 37
48	8	33 90	34 05	34 20	34 35	34 50	34 65	34 80	34 95	35 10
49	8	34 61	34 76	34 91	35 07	35 22	35 37	35 53	35 68	35 83
50	8	35 31	35 47	35 63	35 78	35 94	36 09	36 25	36 41	36 56

Bu.	Lbs.	2350	2360	2370	2380	2390	2400	2410	2420	2430
	5	73.14	73.24	74. 2	74.12	74.22	75.	75.10	75.20	75.30
½	..	37	37	37	37	37	38	38	38	38
¼	..	55	55	56	56	56	56	56	56	57
1	..	73	74	74	75	75	75	75	76	76
2	..	1 47	1 48	1 48	1 49	1 49	1 50	1 51	1 51	1 52
3	..	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 26	2 27	2 28
4	1	2 94	2 95	2 96	2 98	2 99	3 00	3 01	3 03	3 04
5	1	3 67	3 69	3 70	3 72	3 73	3 75	3 77	3 78	3 80
6	1	4 41	4 43	4 44	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54	4 56
7	1	5 14	5 16	5 18	5 21	5 23	5 25	5 27	5 29	5 32
8	1	5 88	5 90	5 93	5 95	5 98	6 00	6 03	6 05	6 08
9	1	6 61	6 64	6 67	6 69	6 72	6 75	6 78	6 81	6 83
10	2	7 34	7 38	7 41	7 44	7 47	7 50	7 53	7 56	7 59
11	2	8 08	8 11	8 15	8 18	8 22	8 25	8 28	8 32	8 35
12	2	8 81	8 85	8 89	8 93	8 96	9 00	9 04	9 08	9 11
13	2	9 55	9 59	9 63	9 67	9 71	9 75	9 79	9 83	9 87
14	2	10 28	10 33	10 37	10 41	10 46	10 50	10 54	10 59	10 63
15	2	11 02	11 06	11 11	11 16	11 20	11 25	11 30	11 34	11 39
16	3	11 75	11 80	11 85	11 90	11 95	12 00	12 05	12 10	12 15
17	3	12 48	12 54	12 59	12 64	12 70	12 75	12 80	12 86	12 91
18	3	13 22	13 28	13 33	13 39	13 44	13 50	13 56	13 61	13 67
19	3	13 95	14 01	14 07	14 13	14 19	14 25	14 31	14 37	14 43
20	3	14 69	14 75	14 81	14 88	14 94	15 00	15 06	15 13	15 19
21	3	15 42	15 49	15 55	15 62	15 68	15 75	15 82	15 88	15 95
22	3	16 16	16 23	16 29	16 36	16 43	16 50	16 57	16 64	16 71
23	4	16 89	16 96	17 03	17 11	17 18	17 25	17 32	17 39	17 47
24	4	17 63	17 70	17 78	17 85	17 93	18 00	18 08	18 15	18 23
25	4	18 36	18 44	18 52	18 59	18 67	18 75	18 83	18 91	18 98
26	4	19 09	19 18	19 26	19 34	19 42	19 50	19 58	19 66	19 74
27	4	19 83	19 91	20 00	20 08	20 17	20 25	20 33	20 42	20 50
28	4	20 56	20 65	20 74	20 83	20 91	21 00	21 09	21 18	21 26
29	5	21 30	21 39	21 48	21 57	21 66	21 75	21 84	21 93	22 02
30	5	22 03	22 13	22 22	22 31	22 41	22 50	22 59	22 69	22 78
31	5	22 77	22 86	22 96	23 06	23 15	23 25	23 35	23 44	23 54
32	5	23 50	23 60	23 70	23 80	23 90	24 00	24 10	24 20	24 30
33	5	24 23	24 34	24 44	24 54	24 65	24 75	24 85	24 96	25 06
34	5	24 97	25 08	25 18	25 29	25 39	25 50	25 61	25 71	25 82
35	5	25 70	25 81	25 92	26 03	26 14	26 25	26 36	26 47	26 58
36	6	26 44	26 55	26 66	26 78	26 89	27 00	27 11	27 23	27 34
37	6	27 17	27 29	27 40	27 52	27 63	27 75	27 87	27 98	28 10
38	6	27 91	28 03	28 14	28 26	28 38	28 50	28 62	28 74	28 86
39	6	28 64	28 76	28 88	29 01	29 13	29 25	29 37	29 49	29 62
40	6	29 38	29 50	29 63	29 75	29 88	30 00	30 13	30 25	30 38
41	6	30 11	30 24	30 37	30 49	30 62	30 75	30 88	31 01	31 13
42	7	30 84	30 98	31 11	31 24	31 37	31 50	31 63	31 76	31 89
43	7	31 58	31 71	31 85	31 98	32 12	32 25	32 38	32 52	32 65
44	7	32 31	32 45	32 59	32 73	32 86	33 00	33 14	33 28	33 41
45	7	33 05	33 19	33 33	33 47	33 61	33 75	33 89	34 03	34 17
46	7	33 78	33 93	34 06	34 21	34 36	34 50	34 64	34 79	34 93
47	7	34 52	34 66	34 81	34 96	35 10	35 25	35 40	35 54	35 69
48	8	35 25	35 40	35 55	35 70	35 85	36 00	36 15	36 30	36 45
49	8	35 98	36 14	36 29	36 44	36 60	36 75	36 90	37 06	37 21
50	8	36 72	36 88	37 03	37 19	37 34	37 50	37 66	37 81	37 97

CORN-CRIB AND WAGON-BOX FOR EAR CORN.

	3	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10
1	1.2	2.4	2.6	2.8	3.	3.2	3.4	3.6	3.8	4.
8	9.6	19.2	20.8	22.4	24.	25.6	27.2	28.8	30.4	32.
10	12.	24.	26.	28.	30.	32.	34.	36.	38.	40.
12	14.4	28.8	31.2	33.6	36.	38.4	40.8	43.2	45.6	48.
14	16.8	33.6	36.4	39.2	42.	44.8	47.6	50.4	53.2	56.
16	19.2	38.4	41.6	44.8	48.	51.2	54.4	57.6	60.8	64.
18	21.6	43.2	46.8	50.4	54.	57.6	61.2	64.8	68.4	72.
20	24.	48.	52.	56.	60.	64.	68.	72.	76.	80.
22	26.4	52.8	57.2	61.6	66.	70.4	74.8	79.2	83.6	88.
24	28.6	57.6	62.4	67.2	72.	76.8	81.6	86.4	91.2	96.
26	31.2	62.4	67.6	72.8	78.	83.2	88.4	93.6	98.8	104.
28	33.6	67.2	72.8	78.4	84.	89.6	95.2	100.8	106.4	112.
30	36.	72.	78.	84.	90.	96.	102.	108.	114.	120.
32	38.4	76.8	83.2	89.6	96.	102.4	108.8	115.2	121.6	128.
34	40.8	81.6	88.4	95.2	102.	108.8	115.6	122.4	129.2	136.
36	43.2	86.4	93.6	100.8	108.	115.2	122.4	129.6	136.8	144.
38	45.6	91.2	98.8	106.4	114.	121.6	129.2	134.8	144.4	152.
40	48.	96.	104.	112.	120.	128.	136.	144.	152.	160.

ONE FOOT HIGH.

EXPLANATION.—The Left-Hand Column in Black Figures is the Length. The Figures **3, 6, 6½**, etc., at the Head of the Columns is the Width. I have made this Table "One Foot High" that any Crib may be Measured with it.

The Figure at the Right-Hand of the period is Tenths of a Bushel.

EXPLANATION OF

DROVER'S TABLE

ON FOLLOWING PAGE.

Black Figures at the Top of the Page is the Price per Hundred Weight.

The Figures with "C" is the Price per Pound.

Black Figures under "Lbs." give the Weight.

For Five Cents per Hundred Pounds, use the Second Column, under the Figure "5".

LBS.	5	1c $1.00	$1.10	$1.20	1¼c $1.25	$1.30	$1.40
5	0	5	6	6	6	7	7
10	1	10	11	12	13	13	14
15	1	15	17	18	19	20	21
20	1	20	22	24	25	26	28
25	1	25	28	30	31	33	35
30	2	30	33	36	38	39	42
35	2	35	39	42	44	46	49
40	2	40	44	48	50	52	56
45	2	45	50	54	56	59	63
50	3	50	55	60	63	65	70
55	3	55	61	66	69	72	77
60	3	60	66	72	75	78	84
65	3	65	72	78	81	85	91
70	4	70	77	84	88	91	98
75	4	75	83	90	94	98	1 05
80	4	80	88	96	1 00	1 04	1 12
85	4	85	94	1 02	1 06	1 11	1 19
90	5	90	99	1 08	1 13	1 17	1 26
95	5	95	1 05	1 14	1 19	1 24	1 33
100	5	1 00	1 10	1 20	1 25	1 30	1 40
200	10	2 00	2 20	2 40	2 50	2 60	2 80
300	15	3 00	3 30	3 60	3 75	3 90	4 20
400	20	4 00	4 40	4 80	5 00	5 20	5 60
500	25	5 00	5 50	6 00	6 25	6 50	7 00
600	30	6 00	6 60	7 20	7 50	7 80	8 40
700	35	7 00	7 70	8 40	8 75	9 10	9 80
800	40	8 00	8 80	9 60	10 00	10 40	11 20
900	45	9 00	9 90	10 80	11 25	11 70	12 60
1,000	50	10 00	11 00	12 00	12 50	13 00	14 00
1,100	55	11 00	12 10	13 20	13 75	14 30	15 40
1,200	60	12 00	13 20	14 40	15 00	15 60	16 80
1,300	65	13 00	14 30	15 60	16 25	16 90	18 20
1,400	70	14 00	15 40	16 80	17 50	18 20	19 60
1,500	75	15 00	16 50	18 00	18 75	19 50	21 00
1,600	80	16 00	17 60	19 20	20 00	20 80	22 40
1,700	85	17 00	18 70	20 40	21 25	22 10	23 80
1,800	90	18 00	19 80	21 60	22 50	23 40	25 20
1,900	95	19 00	20 90	22 80	23 75	24 70	26 60
2,000	1 00	20 00	22 00	24 00	25 00	26 00	28 00
2,100	1 05	21 00	23 10	25 20	26 25	27 30	29 40
2,200	1 10	22 00	24 20	26 40	27 50	28 60	30 80
2,300	1 15	23 00	25 30	27 60	28 75	29 90	32 20
2,400	1 20	24 00	26 40	28 80	30 00	31 20	33 60
2,500	1 25	25 00	27 50	30 00	31 25	32 50	35 00
2,600	1 30	26 00	28 60	31 20	32 50	33 80	36 40
3,000	1 50	30 00	33 00	36 00	37 50	39 00	42 00
4,000	2 00	40 00	44 00	48 00	50 00	52 00	56 00
5,000	2 50	50 00	55 00	60 00	62 50	65 00	70 00
6,000	3 00	60 00	66 00	72 00	75 00	78 00	84 00
7,000	3 50	70 00	77 00	84 00	87 50	91 00	98 00
8,000	4 00	80 00	88 00	96 00	100 00	104 00	112 00
9,000	4 50	90 00	99 00	108 00	112 50	117 00	126 00
10,000	5 00	100 00	110 00	120 00	125 00	130 00	140 00

DROVER'S TABLE. **Value of CATTLE and HOGS.**

LBS.	5	1½c $1.50	$1.60	$1.70	1¾c $1.75	$1.80	$1.90
5	0	8	8	9	9	9	10
10	1	15	16	17	18	18	19
15	1	23	24	26	26	27	29
20	1	30	32	34	35	36	38
25	1	38	40	43	44	45	48
30	2	45	48	51	53	54	57
35	2	53	56	60	61	63	67
40	2	60	64	68	70	72	76
45	2	68	72	77	79	81	86
50	3	75	80	85	88	90	95
55	3	83	88	94	96	99	1 05
60	3	90	96	1 02	1 05	1 08	1 14
65	3	98	1 04	1 11	1 14	1 17	1 24
70	4	1 05	1 12	1 19	1 23	1 26	1 33
75	4	1 13	1 20	1 28	1 31	1 35	1 43
80	4	1 20	1 28	1 36	1 40	1 44	1 52
85	4	1 28	1 36	1 45	1 49	1 53	1 62
90	5	1 35	1 44	1 53	1 58	1 62	1 71
95	5	1 43	1 52	1 62	1 66	1 71	1 81
100	5	1 50	1 60	1 70	1 75	1 80	1 90
200	10	3 00	3 20	3 40	3 50	3 60	3 80
300	15	4 50	4 80	5 10	5 25	5 40	5 70
400	20	6 00	6 40	6 80	7 00	7 20	7 60
500	25	7 50	8 00	8 50	8 75	9 00	9 50
600	30	9 00	9 60	10 20	10 50	10 80	11 40
700	35	10 50	11 20	11 90	12 25	12 60	13 30
800	40	12 00	12 80	13 60	14 00	14 40	15 20
900	45	13 50	14 40	15 30	15 75	16 20	17 10
1,000	50	15 00	16 00	17 00	17 50	18 00	19 00
1,100	55	16 50	17 60	18 70	19 25	19 80	20 90
1,200	60	18 00	19 20	20 40	21 00	21 60	22 80
1,300	65	19 50	20 80	22 10	22 75	23 40	24 70
1,400	70	21 00	22 40	23 80	24 50	25 20	26 60
1,500	75	22 50	24 00	25 50	26 25	27 00	28 50
1,600	80	24 00	25 60	27 20	28 00	28 80	30 40
1,700	85	25 50	27 20	28 90	29 75	30 60	32 30
1,800	90	27 00	28 80	30 60	31 50	32 40	34 20
1,900	95	28 50	30 40	32 30	33 25	34 20	36 10
2,000	1 00	30 00	32 00	34 00	35 00	36 00	38 00
2,100	1 05	31 50	33 60	35 70	36 75	37 80	39 90
2,200	1 10	33 00	35 20	37 40	38 50	39 60	41 80
2,300	1 15	34 50	36 80	39 10	40 25	41 40	43 70
2,400	1 20	36 00	38 40	40 80	42 00	43 20	45 60
2,500	1 25	37 50	40 00	42 50	43 75	45 00	47 50
2,600	1 30	39 00	41 60	44 20	45 50	46 80	49 40
3,000	1 50	45 00	48 00	51 00	52 50	54 00	57 00
4,000	2 00	60 00	64 00	68 00	70 00	72 00	76 00
5,000	2 50	75 00	80 00	85 00	87 50	90 00	95 00
6,000	3 00	90 00	96 00	102 00	105 00	108 00	114 00
7,000	3 50	105 00	112 00	119 00	122 50	126 00	133 00
8,000	4 00	120 00	128 00	136 00	140 00	144 00	152 00
9,000	4 50	135 00	144 00	153 00	157 50	162 00	171 00
10,000	5 00	150 00	160 00	170 00	175 00	180 00	190 00

LBS.	5	2c $2.00	$2.10	$2.20	2¼c $2.25	$2.30	$2.40
5	0	10	11	11	11	12	12
10	1	20	21	22	23	23	24
15	1	30	32	33	34	35	36
20	1	40	42	44	45	46	48
25	1	50	53	55	56	58	60
30	2	60	63	66	68	69	72
35	2	70	74	77	79	81	84
40	2	80	84	88	90	92	96
45	2	90	95	99	1 01	1 04	1 08
50	3	1 00	1 05	1 10	1 13	1 15	1 20
55	3	1 10	1 16	1 21	1 24	1 27	1 32
60	3	1 20	1 26	1 32	1 35	1 38	1 44
65	3	1 30	1 37	1 43	1 46	1 50	1 56
70	4	1 40	1 47	1 54	1 58	1 61	1 68
75	4	1 50	1 58	1 65	1 69	1 73	1 80
80	4	1 60	1 68	1 76	1 80	1 84	1 92
85	4	1 70	1 79	1 87	1 91	1 96	2 04
90	5	1 80	1 89	1 98	2 03	2 07	2 16
95	5	1 90	2 00	2 09	2 14	2 19	2 28
100	5	2 00	2 10	2 20	2 25	2 30	2 40
200	10	4 00	4 20	4 40	4 50	4 60	4 80
300	15	6 00	6 30	6 60	6 75	6 90	7 20
400	20	8 00	8 40	8 80	9 00	9 20	9 60
500	25	10 00	10 50	11 00	11 25	11 50	12 00
600	30	12 00	12 60	13 20	13 50	13 80	14 40
700	35	14 00	14 70	15 40	15 75	16 10	16 80
800	40	16 00	16 80	17 60	18 00	18 40	19 20
900	45	18 00	18 90	19 80	20 25	20 70	21 60
1,000	50	20 00	21 00	22 00	22 50	23 00	24 00
1,100	55	22 00	23 10	24 20	24 75	25 30	26 40
1,200	60	24 00	25 20	26 40	27 00	27 60	28 80
1,300	65	26 00	27 30	28 60	29 25	29 90	31 20
1,400	70	28 00	29 40	30 80	31 50	32 20	33 60
1,500	75	30 00	31 50	33 00	33 75	34 50	36 00
1,600	80	32 00	33 60	35 20	36 00	36 80	38 40
1,700	85	34 00	35 70	37 40	38 25	39 10	40 80
1,800	90	36 00	37 80	39 60	40 50	41 40	43 20
1,900	95	38 00	39 90	41 80	42 75	43 70	45 60
2,000	1 00	40 00	42 00	44 00	45 00	46 00	48 00
2,100	1 05	42 00	44 10	46 20	47 25	48 30	50 40
2,200	1 10	44 00	46 20	48 40	49 50	50 60	52 80
2,300	1 15	46 00	48 30	50 60	51 75	52 90	55 20
2,400	1 20	48 00	50 40	52 80	54 00	55 20	57 60
2,500	1 25	50 00	52 50	55 00	56 25	57 50	60 00
2,600	1 30	52 00	54 60	57 20	58 50	59 80	62 40
3,000	1 50	60 00	63 00	66 00	67 50	69 00	72 00
4,000	2 00	80 00	84 00	88 00	90 00	92 00	96 00
5,000	2 50	100 00	105 00	110 00	112 50	115 00	120 00
6,000	3 00	120 00	126 00	132 00	135 00	138 00	144 00
7,000	3 50	140 00	147 00	154 00	157 50	161 00	168 00
8,000	4 00	160 00	168 00	176 00	180 00	184 00	192 00
9,000	4 50	180 00	189 00	198 00	202 50	207 00	216 00
10,000	5 00	200 00	210 00	220 00	225 00	230 00	240 00

LBS.	5	2½c $2.50	$2.60	$2.70	2¾c $2.75	$2.80	$2.90
5	0	13	13	14	14	14	15
10	1	25	26	27	28	28	29
15	1	38	39	41	41	42	44
20	1	50	52	54	55	56	58
25	1	63	65	68	69	70	73
30	2	75	78	81	83	84	87
35	2	88	91	95	96	98	1 02
40	2	1 00	1 04	1 08	1 10	1 12	1 16
45	2	1 13	1 17	1 22	1 24	1 26	1 31
50	3	1 25	1 30	1 35	1 38	1 40	1 45
55	3	1 38	1 43	1 49	1 51	1 54	1 60
60	3	1 50	1 56	1 62	1 65	1 68	1 74
65	3	1 63	1 69	1 76	1 79	1 82	1 89
70	4	1 75	1 82	1 89	1 93	1 96	2 03
75	4	1 88	1 95	2 03	2 06	2 10	2 18
80	4	2 00	2 08	2 16	2 20	2 24	2 32
85	4	2 13	2 21	2 30	2 34	2 38	2 47
90	5	2 25	2 34	2 43	2 48	2 52	2 61
95	5	2 38	2 47	2 57	2 61	2 66	2 76
100	5	2 50	2 60	2 70	2 75	2 80	2 90
200	10	5 00	5 20	5 40	5 50	5 60	5 80
300	15	7 50	7 80	8 10	8 25	8 40	8 70
400	20	10 00	10 40	10 80	11 00	11 20	11 60
500	25	12 50	13 00	13 50	13 75	14 00	14 50
600	30	15 00	15 60	16 20	16 50	16 80	17 40
700	35	17 50	18 20	18 90	19 25	19 60	20 30
800	40	20 00	20 80	21 60	22 00	22 40	23 20
900	45	22 50	23 40	24 30	24 75	25 20	26 10
1,000	50	25 00	26 00	27 00	27 50	28 00	29 00
1,100	55	27 50	28 60	29 70	30 25	30 80	31 90
1,200	60	30 00	31 20	32 40	33 00	33 60	34 80
1,300	65	32 50	33 80	35 10	35 75	36 40	37 70
1,400	70	35 00	36 40	37 80	38 50	39 20	40 60
1,500	75	37 50	39 00	40 50	41 25	42 00	43 50
1,600	80	40 00	41 60	43 20	44 00	44 80	46 40
1,700	85	42 50	44 20	45 90	46 75	47 60	49 30
1,800	90	45 00	46 80	48 60	49 50	50 40	52 20
1,900	95	47 50	49 40	51 30	52 25	53 20	55 10
2,000	1 00	50 00	52 00	54 00	55 00	56 00	58 00
2,100	1 05	52 50	54 60	56 70	57 75	58 80	60 90
2,200	1 10	55 00	57 20	59 40	60 50	61 60	63 80
2,300	1 15	57 50	59 80	62 10	63 25	64 40	66 70
2,400	1 20	60 00	62 40	64 80	66 00	67 20	69 60
2,500	1 25	62 50	65 00	67 50	68 75	70 00	72 50
2,600	1 30	65 00	67 60	70 20	71 50	72 80	75 40
3,000	1 50	75 00	78 00	81 00	82 50	84 00	87 00
4,000	2 00	100 00	104 00	108 00	110 00	112 00	116 00
5,000	2 50	125 00	130 00	135 00	137 50	140 00	145 00
6,000	3 00	150 00	156 00	162 00	165 00	168 00	174 00
7,000	3 50	175 00	182 00	189 00	192 50	196 00	203 00
8,000	4 00	200 00	208 00	216 00	220 00	224 00	232 00
9,000	4 50	225 00	234 00	243 00	247 50	252 00	261 00
10,000	5 00	250 00	260 00	270 00	275 00	280 00	290 00

LBS.	5	3c. $3.00	$3.10	$3.20	3¼c $3.25	$3.30	$3 40
5	0	15	16	16	16	17	17
10	1	30	31	32	33	33	34
15	1	45	47	48	49	50	51
20	1	60	62	64	65	66	68
25	1	75	78	80	81	83	85
30	2	90	93	96	98	99	1 02
35	2	1 05	1 09	1 12	1 14	1 16	1 19
40	2	1 20	1 24	1 28	1 30	1 32	1 36
45	2	1 35	1 40	1 44	1 46	1 49	1 53
50	3	1 50	1 55	1 60	1 63	1 65	1 70
55	3	1 65	1 71	1 76	1 79	1 82	1 87
60	3	1 80	1 86	1 92	1 95	1 98	2 04
65	3	1 95	2 02	2 08	2 11	2 15	2 21
70	4	2 10	2 17	2 24	2 28	2 31	2 38
75	4	2 25	2 33	2 40	2 44	2 48	2 55
80	4	2 40	2 48	2 56	2 60	2 64	2 72
85	4	2 55	2 64	2 72	2 76	2 81	2 89
90	5	2 70	2 79	2 88	2 93	2 97	3 06
95	5	2 85	2 95	3 04	3 09	3 14	3 23
100	5	3 00	3 10	3 20	3 25	3 30	3 40
200	10	6 00	6 20	6 40	6 50	6 60	6 80
300	15	9 00	9 30	9 60	9 75	9 90	10 20
400	20	12 00	12 40	12 80	13 00	13 20	13 60
500	25	15 00	15 50	16 00	16 25	16 50	17 00
600	30	18 00	18 60	19 20	19 50	19 80	20 40
700	35	21 00	21 70	22 40	22 75	23 10	23 80
800	40	24 00	24 80	25 60	26 00	26 40	27 20
900	45	27 00	27 90	28 80	29 25	29 70	30 60
1,000	50	30 00	31 00	32 00	32 50	33 00	34 00
1,100	55	33 00	34 10	35 20	35 75	36 30	37 40
1,200	60	36 00	37 20	38 40	39 00	39 60	40 80
1,300	65	39 00	40 30	41 60	42 25	42 90	44 20
1,400	70	42 00	43 40	44 80	45 50	46 20	47 60
1,500	75	45 00	46 50	48 00	48 75	49 50	51 00
1,600	80	48 00	49 60	51 20	52 00	52 80	54 40
1,700	85	51 00	52 70	54 40	55 25	56 10	57 80
1,800	90	54 00	55 80	57 60	58 50	59 40	61 20
1,900	95	57 00	58 90	60 80	61 75	62 70	64 60
2,000	1 00	60 00	62 00	64 00	65 00	66 00	68 00
2,100	1 05	63 00	65 10	67 20	68 25	69 30	71 40
2,200	1 10	66 00	68 20	70 40	71 50	72 60	74 80
2,300	1 15	69 00	71 30	73 60	74 75	75 90	78 20
2,400	1 20	72 00	74 40	76 80	78 00	79 20	81 60
2,500	1 25	75 00	77 50	80 00	81 25	82 50	85 00
2,600	1 30	78 00	80 60	83 20	84 50	85 80	88 40
3,000	1 50	90 00	93 00	96 00	97 50	99 00	102 00
4,000	2 00	120 00	124 00	128 00	130 00	132 00	136 00
5,000	2 50	150 00	155 00	160 00	162 50	165 00	170 00
6,000	3 00	180 00	186 00	192 00	195 00	198 00	204 00
7,000	3 50	210 00	217 00	224 00	227 50	231 00	238 00
8,000	4 00	240 00	248 00	256 00	260 00	264 00	272 00
9,000	4 50	270 00	279 00	288 00	292 50	297 00	306 00
10,000	5 00	300 00	310 00	320 00	325 00	330 00	340 00

LBS.	5	3½c $3.50	$3.60	$3.70	3¾c $3.75	$3.80	$3.90
5	0	18	18	19	19	19	20
10	1	35	36	37	38	38	39
15	1	53	54	56	56	57	59
20	1	70	72	74	75	76	78
25	1	88	90	93	94	95	98
30	2	1 05	1 08	1 11	1 13	1 14	1 17
35	2	1 23	1 26	1 30	1 31	1 33	1 37
40	2	1 40	1 44	1 48	1 50	1 52	1 56
45	2	1 58	1 62	1 67	1 69	1 71	1 76
50	3	1 75	1 80	1 85	1 88	1 90	1 95
55	3	1 93	1 98	2 04	2 06	2 09	2 15
60	3	2 10	2 16	2 22	2 25	2 28	2 34
65	3	2 28	2 34	2 41	2 44	2 47	2 54
70	4	2 45	2 52	2 59	2 63	2 66	2 73
75	4	2 63	2 70	2 78	2 81	2 85	2 93
80	4	2 80	2 88	2 96	3 00	3 04	3 12
85	4	2 98	3 06	3 15	3 19	3 23	3 32
90	5	3 15	3 24	3 33	3 38	3 42	3 51
95	5	3 33	3 42	3 52	3 56	3 61	3 71
100	5	3 50	3 60	3 70	3 75	3 80	3 90
200	10	7 00	7 20	7 40	7 50	7 60	7 80
300	15	10 50	10 80	11 10	11 25	11 40	11 70
400	20	14 00	14 40	14 80	15 00	15 20	15 60
500	25	17 50	18 00	18 50	18 75	19 00	19 50
600	30	21 00	21 60	22 20	22 50	22 80	23 40
700	35	24 50	25 20	25 90	26 25	26 60	27 30
800	40	28 00	28 80	29 60	30 00	30 40	31 20
900	45	31 50	32 40	33 30	33 75	34 20	35 10
1,000	50	35 00	36 00	37 00	37 50	38 00	39 00
1,100	55	38 50	39 60	40 70	41 25	41 80	42 90
1,200	60	42 00	43 20	44 40	45 00	45 60	46 80
1,300	65	45 50	46 80	48 10	48 75	49 40	50 70
1,400	70	49 00	50 40	51 80	52 50	53 20	54 60
1,500	75	52 50	54 00	55 50	56 25	57 00	58 50
1,600	80	56 00	57 60	59 20	60 00	60 80	62 40
1,700	85	59 50	61 20	62 90	63 75	64 60	66 30
1,800	90	63 00	64 80	66 60	67 50	68 40	70 20
1,900	95	66 50	68 40	70 30	71 25	72 20	74 10
2,000	1 00	70 00	72 00	74 00	75 00	76 00	78 00
2,100	1 05	73 50	75 60	77 70	78 75	79 80	81 90
2,200	1 10	77 00	79 20	81 40	82 50	83 60	85 80
2,300	1 15	80 50	82 80	85 10	86 25	87 40	89 70
2,400	1 20	84 00	86 40	88 80	90 00	91 20	93 60
2,500	1 25	87 50	90 00	92 50	93 75	95 00	97 50
2,600	1 30	91 00	93 60	96 20	97 50	98 80	101 40
3,000	1 50	105 00	108 00	111 00	112 50	114 00	117 00
4,000	2 00	140 00	144 00	148 00	150 00	152 00	156 00
5,000	2 50	175 00	180 00	185 00	187 50	190 00	195 00
6,000	3 00	210 00	216 00	222 00	225 00	228 00	234 00
7,000	3 50	245 00	252 00	259 00	262 50	266 00	273 00
8,000	4 00	280 00	288 00	296 00	300 00	304 00	312 00
9,000	4 50	315 00	324 00	333 00	337 50	342 00	351 00
10,000	5 00	350 00	360 00	370 00	375 00	380 00	390 00

LBS.	5	4c $4.00	$4.10	$4.20	4¼c $4.25	$4.30	$4.40
5	0	20	21	21	21	22	22
10	1	40	41	42	43	43	34
15	1	60	62	63	64	65	66
20	1	80	82	84	85	86	88
25	1	1 00	1 03	1 05	1 06	1 08	1 10
30	2	1 20	1 23	1 26	1 28	1 29	1 32
35	2	1 40	1 44	1 47	1 49	1 51	1 54
40	2	1 60	1 64	1 68	1 70	1 72	1 76
45	2	1 80	1 85	1 89	1 91	1 94	1 98
50	3	2 00	2 05	2 10	2 13	2 15	2 20
55	.3	2 20	2 26	2 31	2 34	2 37	2 42
60	3	2 40	2 46	2 52	2 55	2 58	2 64
65	3	2 60	2 67	2 73	2 76	2 80	2 86
70	4	2 80	2 87	2 94	2 98	3 01	3 08
75	4	3 00	3 08	3 15	3 19	3 23	3 30
80	4	3 20	3 28	3 36	3 40	3 44	3 52
85	4	3 40	3 49	3 57	3 61	3 66	3 74
90	5	3 60	3 69	3 78	3 83	3 87	3 96
95	5	3 80	3 90	3 99	4 04	4 09	4 18
100	5	4 00	4 10	4 20	4 25	4 30	4 40
200	10	8 00	8 20	8 40	8 50	8 60	8 80
300	15	12 00	12 30	12 60	12 75	12 90	13 20
400	20	16 00	16 40	16 80	17 00	17 20	17 60
500	25	20 00	20 50	21 00	21 25	21 50	22 00
600	30	24 00	24 60	25 20	25 50	25 80	26 40
700	35	28 00	28 70	29 40	29 75	30 10	30 80
800	40	32 00	32 80	33 60	34 00	34 40	35 20
900	45	36 00	36 90	37 80	38 25	38 70	39 60
1,000	50	40 00	41 00	42 00	42 50	43 00	44 00
1,100	55	44 00	45 10	46 20	46 75	47 30	48 40
1,200	60	48 00	49 20	50 40	51 00	51 60	52 80
1,300	65	52 00	53 30	54 60	55 25	55 90	57 20
1,400	70	56 00	57 40	58 80	59 50	60 20	61 60
1,500	75	60 00	61 50	63 00	63 75	64 50	66 00
1,600	80	64 00	65 60	67 20	68 00	68 80	70 40
1,700	85	68 00	69 70	71 40	72 25	73 10	74 80
1,800	90	72 00	73 80	75 60	76 50	77 40	79 20
1,900	95	76 00	77 90	79 80	80 75	81 70	83 60
2,000	1 00	80 00	82 00	84 00	85 00	86 00	88 00
2,100	1 05	84 00	86 10	88 20	89 25	90 30	92 40
2,200	1 10	88 00	90 20	92 40	93 50	94 60	96 80
2,300	1 15	92 00	94 30	96 60	97 75	98 90	101 20
2,400	1 20	96 00	98 40	100 80	102 00	103 20	105 60
2,500	1 25	100 00	102 50	105 00	106 25	107 50	110 00
2,600	1 30	104 00	106 60	109 20	110 50	111 80	114 40
3,000	1 50	120 00	123 00	126 00	127 50	129 00	132 00
4,000	2 00	160 00	164 00	168 00	170 00	172 00	176 00
5,000	2 50	200 00	205 00	210 00	212 50	215 00	220 00
6,000	3 00	240 00	246 00	252 00	255 00	258 00	264 00
7,000	3 50	280 00	287 00	294 00	297 50	301 00	308 00
8,000	4 00	320 00	328 00	336 00	340 00	344 00	352 00
9,000	4 50	360 00	369 00	378 00	382 50	387 00	396 00
10,000	5 00	400 00	410 00	420 00	425 00	430 00	440 00

DROVER'S TABLE. **Value of CATTLE and HOGS.**

LBS.	5	4½c. $4.50	$4.60	$4.70	4¾c $4 75	$4.80	$4 90
5	0	23	23	24	24	24	25
10	1	45	46	47	48	48	49
15	1	68	69	71	72	72	74
20	1	90	92	94	95	96	98
25	1	1 13	1 15	1 18	1 19	1 20	1 23
30	2	1 35	1 38	1 41	1 43	1 44	1 47
35	2	1 58	1 61	1 65	1 66	1 68	1 72
40	2	1 80	1 84	1 88	1 90	1 92	1 96
45	2	2 03	2 07	2 12	2 14	2 16	2 21
50	3	2 25	2 30	2 35	2 38	2 40	2 45
55	3	2 48	2 53	2 59	2 61	2 64	2 70
60	3	2 70	2 76	2 82	2 85	2 88	2 94
65	3	2 93	2 99	3 06	3 09	3 12	3 19
70	4	3 15	3 22	3 29	3 33	3 36	3 43
75	4	3 38	3 45	3 53	3 56	3 60	3 68
80	4	3 60	3 68	3 76	3 80	3 84	3 92
85	4	3 83	3 91	4 00	4 04	4 08	4 17
90	5	4 05	4 14	4 23	4 28	4 32	4 41
95	5	4 28	4 37	4 47	4 51	4 56	4 66
100	5	4 50	4 60	4 70	4 75	4 80	4 90
200	10	9 00	9 20	9 40	9 50	9 60	9 80
300	15	13 50	13 80	14 10	14 25	14 40	14 70
400	20	18 00	18 40	18 80	19 00	19 20	19 60
500	25	22 50	23 00	23 50	23 75	24 00	24 50
600	30	27 00	27 60	28 20	28 50	28 80	29 40
700	35	31 50	32 20	32 90	33 25	33 60	34 30
800	40	36 00	36 80	37 60	38 00	38 40	39 20
900	45	40 50	41 40	42 30	42 75	43 20	44 10
1,000	50	45 00	46 00	47 00	47 50	48 00	49 00
1,100	55	49 50	50 60	51 70	52 25	52 80	53 90
1,200	60	54 00	55 20	56 40	57 00	57 60	58 80
1,300	65	58 50	59 80	61 10	61 75	62 40	63 70
1,400	70	63 00	64 40	65 80	66 50	67 20	68 60
1,500	75	67 50	69 00	70 50	71 25	72 00	73 50
1,600	80	72 00	73 60	75 20	76 00	76 80	78 40
1,700	85	76 50	78 20	79 90	80 75	81 60	83 30
1,800	90	81 00	82 80	84 60	85 50	86 40	88 20
1,900	95	85 50	87 40	89 30	90 25	91 20	93 10
2,000	1 00	90 00	92 00	94 00	95 00	96 00	98 00
2,100	1 05	94 50	96 60	98 70	99 75	100 80	102 90
2,200	1 10	99 00	101 20	103 40	104 50	105 60	107 80
2,300	1 15	103 50	105 80	108 10	109 25	110 40	112 70
2,400	1 20	108 00	110 40	112 80	114 00	115 20	117 60
2,500	1 25	112 50	115 00	117 50	118 75	120 00	122 50
2,600	1 30	117 00	119 60	122 20	123 50	124 80	127 40
3,000	1 50	135 00	138 00	141 00	142 50	144 00	147 00
4,000	2 00	180 00	184 00	188 00	190 00	192 00	196 00
5,000	2 50	225 00	230 00	235 00	237 50	240 00	245 00
6,000	3 00	270 00	276 00	282 00	285 00	288 00	294 00
7,000	3 50	315 00	322 00	329 00	332 50	336 00	343 00
8,000	4 00	360 00	368 00	376 00	380 00	384 00	392 00
9,000	4 50	405 00	414 00	423 00	427 50	432 00	441 00
10,000	5 00	450 00	460 00	470 00	475 00	480 00	490 00

LBS.	5	5c. $5.00	$5.10	$5.20	5¼c $5.25	$5.30	$5.40
5	0	25	26	26	26	27	27
10	1	50	51	52	53	53	54
15	1	75	77	78	79	80	81
20	1	1 00	1 02	1 04	1 05	1 06	1 08
25	1	1 25	1 28	1 30	1 31	1 33	1 35
30	2	1 50	1 53	1 56	1 58	1 59	1 62
35	2	1 75	1 79	1 82	1 84	1 86	1 89
40	2	2 00	2 04	2 08	2 10	2 12	2 16
45	2	2 25	2 30	2 34	2 36	2 39	2 43
50	3	2 50	2 55	2 60	2 62	2 65	2 70
55	3	2 75	2 81	2 86	2 89	2 92	2 97
60	3	3 00	3 06	3 12	3 15	3 18	3 24
65	3	3 25	3 32	3 38	3 41	3 45	3 51
70	4	3 50	3 57	3 64	3 68	3 71	3 78
75	4	3 75	3 83	3 90	3 94	3 98	4 05
80	4	4 00	4 08	4 16	4 20	4 24	4 32
85	4	4 25	4 34	4 42	4 46	4 51	4 59
90	5	4 50	4 59	4 68	4 73	4 77	4 86
95	5	4 75	4 85	4 94	4 99	5 04	5 13
100	5	5 00	5 10	5 20	5 25	5 30	5 40
200	10	10 00	10 20	10 40	10 50	10 60	10 80
300	15	15 00	15 30	15 60	15 75	15 90	16 20
400	20	20 00	20 40	20 80	21 00	21 20	21 60
500	25	25 00	25 50	26 00	26 25	26 50	27 00
600	30	30 00	30 60	31 20	31 50	31 80	32 40
700	35	35 00	35 70	36 40	36 75	37 10	37 80
800	40	40 00	40 80	41 60	42 00	42 40	43 20
900	45	45 00	45 90	46 80	47 25	47 70	48 60
1,000	50	50 00	51 00	52 00	52 50	53 00	54 00
1,100	55	55 00	56 10	57 20	57 75	58 30	59 40
1,200	60	60 00	61 20	62 40	63 00	63 60	64 80
1,300	65	65 00	66 30	67 60	68 25	68 90	70 20
1,400	70	70 00	71 40	72 80	73 50	74 20	75 60
1,500	75	75 00	76 50	78 00	78 75	79 50	81 00
1,600	80	80 00	81 60	83 20	84 00	84 80	86 40
1,700	85	85 00	86 70	88 40	89 25	90 10	91 80
1,800	90	90 00	91 80	93 60	94 50	95 40	97 20
1,900	95	95 00	96 90	98 80	99 75	100 70	102 60
2,000	1 00	100 00	102 00	104 00	105 00	106 00	108 00
2,100	1 05	105 00	107 10	109 20	110 25	111 30	113 40
2,200	1 10	110 00	112 20	114 40	115 50	116 60	118 80
2,300	1 15	115 00	117 30	119 60	120 75	121 90	124 20
2,400	1 20	120 00	122 40	124 80	126 00	127 20	129 60
2,500	1 25	125 00	127 50	130 00	131 25	132 50	135 00
2,600	1 30	130 00	132 60	135 20	136 50	137 80	140 40
3,000	1 50	150 00	153 00	156 00	157 50	159 00	162 00
4,000	2 00	200 00	204 00	208 00	210 00	212 00	216 00
5,000	2 50	250 00	255 00	260 00	262 50	265 00	270 00
6,000	3 00	300 00	306 00	312 00	315 00	318 00	324 00
7,000	3 50	350 00	357 00	364 00	367 50	371 00	378 00
8,000	4 00	400 00	408 00	416 00	420 00	424 00	432 00
9,000	4 50	450 00	459 00	468 00	472 50	477 00	486 00
10,000	5 00	500 00	510 00	520 00	525 00	530 00	540 00

DROVER'S TABLE. Value of CATTLE and HOGS.

LBS.	5	5½c $5.50	$5.60	$5.70	5¾c $5.75	$5.80	$5.90
5	0	28	28	29	29	29	30
10	1	55	56	57	58	58	59
15	1	83	84	86	87	87	89
20	1	1 10	1 12	1 14	1 15	1 16	1 18
25	1	1 38	1 40	1 43	1 44	1 45	1 48
30	2	1 65	1 68	1 71	1 73	1 74	1 77
35	2	1 93	1 96	2 00	2 01	2 03	2 07
40	2	2 20	2 24	2 28	2 30	2 32	2 36
45	2	2 48	2 52	2 57	2 59	2 61	2 66
50	3	2 75	2 80	2 85	2 88	2 90	2 95
55	3	3 03	3 08	3 14	3 16	3 19	3 25
60	3	3 30	3 36	3 42	3 45	3 48	3 54
65	3	3 58	3 64	3 71	3 74	3 77	3 84
70	4	3 85	3 92	3 99	4 03	4 06	4 13
75	4	4 13	4 20	4 28	4 31	4 35	4 43
80	4	4 40	4 48	4 56	4 60	4 64	4 72
85	4	4 68	4 76	4 85	4 89	4 93	5 02
90	5	4 95	5 04	5 13	5 18	5 22	5 31
95	5	5 23	5 32	5 42	5 46	5 51	5 61
100	5	5 50	5 60	5 70	5 75	5 80	5 90
200	10	11 00	11 20	11 40	11 50	11 60	11 80
300	15	16 50	16 80	17 10	17 25	17 40	17 70
400	20	22 00	22 40	22 80	23 00	23 20	23 60
500	25	27 50	28 00	28 50	28 75	29 00	29 50
600	30	33 00	33 60	34 20	34 50	34 80	35 40
700	35	38 50	39 20	39 90	40 25	40 60	41 30
800	40	44 00	44 80	45 60	46 00	46 40	47 20
900	45	49 50	50 40	51 30	51 75	52 20	53 10
1,000	50	55 00	56 00	57 00	57 50	58 00	59 00
1,100	55	60 50	61 60	62 70	63 25	63 80	64 90
1,200	60	66 00	67 20	68 40	69 00	69 60	70 80
1,300	65	71 50	72 80	74 10	74 75	75 40	76 70
1,400	70	77 00	78 40	79 80	80 50	81 20	82 60
1,500	75	82 50	84 00	85 50	86 25	87 00	88 50
1,600	80	88 00	89 60	91 20	92 00	92 80	94 40
1,700	85	93 50	95 20	96 90	97 75	98 60	100 30
1,800	90	99 00	100 80	102 60	103 50	104 40	106 20
1,900	95	104 50	106 40	108 30	109 25	110 20	112 10
2,000	1 00	110 00	112 00	114 00	115 00	116 00	118 00
2,100	1 05	115 50	117 60	119 70	120 75	121 80	123 90
2,200	1 10	121 00	123 20	125 40	126 50	127 60	129 80
2,300	1 15	126 50	128 80	131 10	132 25	133 40	135 70
2,400	1 20	132 00	134 40	136 80	138 00	139 20	141 60
2,500	1 25	137 50	140 00	142 50	143 75	145 00	147 50
2,600	1 30	143 00	145 60	148 20	149 50	150 80	153 40
3,000	1 50	165 00	168 00	171 00	172 50	174 00	177 00
4,000	2 00	220 00	224 00	228 00	230 00	232 00	236 00
5,000	2 50	275 00	280 00	285 00	287 50	290 00	295 00
6,000	3 00	330 00	336 00	342 00	345 00	348 00	354 00
7,000	3 50	385 00	392 00	399 00	402 50	406 00	413 00
8,000	4 00	440 00	448 00	456 00	460 00	464 00	472 00
9,000	4 50	495 00	504 00	513 00	517 50	522 00	531 00
10,000	5 00	550 00	560 00	570 00	575 00	580 00	590 00

LBS.	5	6c $6.00	$6.10	$6.20	6¼c $6.25	$6.30	$6.40
5	0	30	31	31	31	32	32
10	1	60	61	62	63	63	64
15	1	90	92	93	94	95	96
20	1	1 20	1 22	1 24	1 25	1 26	1 28
25	1	1 50	1 53	1 55	1 56	1 58	1 60
30	2	1 80	1 83	1 86	1 88	1 89	1 92
35	2	2 10	2 14	2 17	2 19	2 21	2 24
40	2	2 40	2 44	2 48	2 50	2 52	2 56
45	2	2 70	2 75	2 79	2 81	2 84	2 88
50	3	3 00	3 05	3 10	3 13	3 15	3 20
55	3	3 30	3 36	3 41	3 44	3 46	3 52
60	3	3 60	3 66	3 72	3 75	3 78	3 84
65	3	3 90	3 97	4 03	4 06	4 10	4 16
70	4	4 20	4 27	4 34	4 38	4 41	4 48
75	4	4 50	4 58	4 65	4 69	4 73	4 80
80	4	4 80	4 88	4 96	5 00	5 04	5 12
85	4	5 10	5 19	5 2.	5 31	5 36	5 44
90	5	5 40	5 49	5 58	5 63	5 67	5 76
95	5	5 70	5 80	5 89	5 94	5 99	6 08
100	5	6 00	6 10	6 20	6 25	6 30	6 40
200	10	12 00	12 20	12 40	12 50	12 60	12 80
300	15	18 00	18 30	18 60	18 75	18 90	19 20
400	20	24 00	24 40	24 80	25 00	25 20	25 60
500	25	30 00	30 50	31 00	31 25	31 50	32 00
600	30	36 00	36 60	37 20	37 50	37 80	38 40
700	35	42 00	42 70	43 40	43 75	44 10	44 80
800	40	48 00	48 80	49 60	50 00	50 40	51 20
900	45	54 00	54 90	55 80	56 25	56 70	57 60
1,000	50	60 00	61 00	62 00	62 50	63 00	64 00
1,100	55	66 00	67 10	68 20	68 75	69 30	70 40
1,200	60	72 00	73 20	74 40	75 00	75 60	76 80
1,300	65	78 00	79 30	80 60	81 25	81 90	83 20
1,400	70	84 00	85 40	86 80	87 50	88 20	89 60
1,500	75	90 00	91 50	93 00	93 75	94 50	96 00
1,600	80	96 00	97 60	99 20	100 00	100 80	102 40
1,700	85	102 00	103 70	105 40	106 25	107 10	108 80
1,800	90	108 00	109 80	111 60	112 50	113 40	115 20
1,900	95	114 00	115 90	117 80	118 75	119 70	121 60
2,000	1 00	120 00	122 00	124 00	125 00	126 00	128 00
2,100	1 05	126 00	128 10	130 20	131 25	132 30	134 40
2,200	1 10	132 00	134 20	136 40	137 50	138 60	140 80
2,300	1 15	138 00	140 30	142 60	143 75	144 90	147 20
2,400	1 20	144 00	146 40	148 80	150 00	151 20	153 60
2,500	1 25	150 00	152 50	155 00	156 25	157 50	160 00
2,600	1 30	156 00	158 60	161 20	162 50	163 80	166 40
3,000	1 50	180 00	183 00	186 00	187 50	189 00	192 00
4,000	2 00	240 00	244 00	248 00	250 00	252 00	256 00
5,000	2 50	300 00	305 00	310 00	312 50	315 00	320 00
6,000	3 00	360 00	366 00	372 00	375 00	378 00	384 00
7,000	3 50	420 00	427 00	434 00	437 50	441 00	448 00
8,000	4 00	480 00	488 00	496 00	500 00	504 00	512 00
9,000	4 50	540 00	549 00	558 00	562 50	567 00	576 00
10,000	5 00	600 00	610 00	620 00	625 00	630 00	640 00

CREAMERY—PRODUCE—SHOPPING.

ON FOLLOWING PAGE.

Explanation.—BLACK FIGURES at the TOP give PRICE. Under (**A**) Eighths of Inches of Cream. Under (**Oz**) Ounces of Butter, or of Anything sold by the Pound. Under (**B**) gives the Even Number of Inches of Cream, or Pounds of Butter, Sugar, or Coffee, or of Anything sold by the Pound; or the Number of Dozens of Eggs, Yards of Cloth, Quarts of Berries, etc.

This Table can be used in Buying and Selling a great many things.

GRANARY AND WAGON BOX FOR SMALL GRAIN.

ON PAGE 186.

Explanation.—Black Figures at the Top give Width. Black Figures in Left-Hand Column give Length. One Figure at the Right of the Period is Tenths of a Bushel. Two Figures at the Right of the Period is Hundredths of a Bushel.

HAY MEASUREMENT.

RULE FOR MEASURING MOW OR STACK.

LENGTH	WIDTH	HEIGHT
—23—	—21—	—14—
FEET.	FEET.	FEET.

LENGTH 23 FEET.
MULTIPLED BY WIDTH 21 FEET.
483
MULTIPLIED BY HEIGHT 14 FEET.
IN MOW 8232 CUBIC FEET.

Divide this (last) answer by the Number of Cubic Feet in a Ton—The answer will be the Tons in the Mow.

IF TAKING 7 FEET SQUARE, DIVIDE BY——343
" 7½ " " " " ——421⅞
" 8 " " " " ——512

CREAMERY—PRODUCE—SHOPPING.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	Oz	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1	0	0	0	1	1	1	1	1	2
1/8	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	3	1	1	1	2	2	2	2	2	2
2/8	4	1	2	2	2	2	3	3	3	3
	5	2	2	2	3	3	3	3	4	4
3/8	6	2	2	3	3	3	4	4	5	5
	7	2	3	3	4	4	4	5	5	6
4/8	8	3	3	4	4	5	5	6	6	7
	9	3	3	4	5	5	6	6	7	7
5/8	10	3	4	4	5	6	6	7	8	8
	11	3	4	5	6	6	7	8	8	9
6/8	12	4	5	5	6	7	8	8	9	10
	13	4	5	6	7	7	8	9	10	11
7/8	14	4	5	6	7	8	9	10	11	11
B	15	5	6	7	8	8	9	10	11	12
1	...	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	...	10	12	14	16	18	20	22	24	26
3	...	15	18	21	24	27	30	33	36	39
4	...	20	24	28	32	36	40	44	48	52
5	...	25	30	35	40	45	50	55	60	65
6	...	30	36	42	48	54	60	66	72	78
7	...	35	42	49	56	63	70	77	84	91
8	...	40	48	56	64	72	80	88	96	1 04
9	...	45	54	63	72	81	90	99	1 08	1 17
10	...	50	60	70	80	90	1 00	1 10	1 20	1 30
11	...	55	66	77	88	99	1 10	1 21	1 32	1 43
12	...	60	72	84	96	1 08	1 20	1 32	1 44	1 56
13	...	65	78	91	1 04	1 17	1 30	1 43	1 56	1 69
14	...	70	84	98	1 12	1 26	1 40	1 54	1 68	1 82
15	...	75	90	1 05	1 20	1 35	1 50	1 65	1 80	1 95
16	...	80	96	1 12	1 28	1 44	1 60	1 76	1 92	2 08
17	...	85	1 02	1 19	1 36	1 53	1 70	1 87	2 04	2 21
18	...	90	1 08	1 26	1 44	1 62	1 80	1 98	2 16	2 34
19	...	95	1 14	1 33	1 52	1 71	1 90	2 09	2 28	2 47
20	...	1 00	1 20	1 40	1 60	1 80	2 00	2 20	2 40	2 60
21	...	1 05	1 26	1 47	1 68	1 89	2 10	2 31	2 52	2 73
22	...	1 10	1 32	1 54	1 76	1 98	2 20	2 42	2 64	2 86
23	...	1 15	1 38	1 61	1 84	2 07	2 30	2 53	2 76	2 99
24	...	1 20	1 44	1 68	1 92	2 16	2 40	2 64	2 88	3 12
25	...	1 25	1 50	1 75	2 00	2 25	2 50	2 75	3 00	3 25
26	...	1 30	1 56	1 82	2 08	2 34	2 60	2 86	3 12	3 38
27	...	1 35	1 62	1 89	2 16	2 43	2 70	2 97	3 24	3 51
28	...	1 40	1 68	1 96	2 24	2 52	2 80	3 08	3 36	3 64
29	...	1 45	1 74	2 03	2 32	2 61	2 90	3 19	3 48	3 77
30	...	1 50	1 80	2 10	2 40	2 70	3 00	3 30	3 60	3 90
31	...	1 55	1 86	2 17	2 48	2 79	3 10	3 41	3 72	4 03
32	...	1 60	1 92	2 24	2 56	2 88	3 20	3 52	3 84	4 16
33	...	1 65	1 98	2 31	2 64	2 97	3 30	3 63	3 96	4 29
34	...	1 70	2 04	2 38	2 72	3 06	3 40	3 74	4 08	4 42
35	...	1 75	2 10	2 45	2 80	3 15	3 50	3 85	4 20	4 55
36	...	1 80	2 16	2 52	2 88	3 24	3 60	3 96	4 32	4 68
37	...	1 85	2 22	2 59	2 96	3 33	3 70	4 07	4 44	4 81
38	...	1 90	2 28	2 66	3 04	3 42	3 80	4 18	4 56	4 94

CREAMERY—PRODUCE—SHOPPING.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	10¢	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
⅛	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
¼	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6
	5	4	5	5	5	6	6	6	7	7
⅜	6	5	6	6	6	7	7	8	8	8
	7	6	7	7	7	8	8	9	9	10
½	8	7	8	8	9	9	10	10	11	11
	9	8	8	9	10	10	11	11	12	12
⅝	10	9	9	10	11	11	12	13	13	14
	11	10	10	11	12	12	13	14	14	15
¾	12	11	11	12	13	14	14	15	16	17
	13	11	12	13	14	15	15	16	17	18
⅞	14	12	13	14	15	16	17	18	18	19
B	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	...	14	15	16	17	18	19	20	21	22
2	...	28	30	32	34	36	38	40	42	44
3	...	42	45	48	51	54	57	60	63	66
4	...	56	60	64	68	72	76	80	84	88
5	...	70	75	80	85	90	95	1 00	1 05	1 10
6	...	84	90	96	1 02	1 08	1 14	1 20	1 26	1 32
7	..	98	1 05	1 12	1 19	1 26	1 33	1 40	1 47	1 54
8	...	1 12	1 20	1 28	1 36	1 44	1 52	1 60	1 68	1 76
9	...	1 26	1 35	1 44	1 53	1 62	1 71	1 80	1 89	1 98
10	...	1 40	1 50	1 60	1 70	1 80	1 90	2 00	2 10	2 20
11	...	1 54	1 65	1 76	1 87	1 98	2 09	2 20	2 31	2 42
12	...	1 68	1 80	1 92	2 04	2 16	2 28	2 40	2 52	2 64
13	...	1 82	1 95	2 08	2 21	2 34	2 47	2 60	2 73	2 86
14	...	1 96	2 10	2 24	2 38	2 52	2 66	2 80	2 94	3 08
15	...	2 10	2 25	2 40	2 55	2 70	2 85	3 00	3 15	3 30
16	...	2 24	2 40	2 56	2 72	2 88	3 04	3 20	3 36	3 52
17	...	2 38	2 55	2 72	2 89	3 06	3 23	3 40	3 57	3 74
18	...	2 52	2 70	2 88	3 06	3 24	3 42	3 60	3 78	3 96
19	...	2 66	2 85	3 04	3 23	3 42	3 61	3 80	3 99	4 18
20	...	2 80	3 00	3 20	3 40	3 60	3 80	4 00	4 20	4 40
21	...	2 94	3 15	3 36	3 57	3 78	3 99	4 20	4 41	4 62
22	...	3 08	3 30	3 52	3 74	3 96	4 18	4 40	4 62	4 84
23	...	3 22	3 45	3 68	3 91	4 14	4 37	4 60	4 83	5 06
24	...	3 36	3 60	3 84	4 08	4 32	4 56	4 80	5 04	5 28
25	...	3 50	3 75	4 00	4 25	4 50	4 75	5 00	5 25	5 50
26	...	3 64	3 90	4 16	4 42	4 68	4 94	5 20	5 46	5 72
27	...	3 78	4 05	4 32	4 59	4 86	5 13	5 40	5 67	5 94
28	...	3 92	4 20	4 48	4 76	5 04	5 32	5 60	5 88	6 16
29	...	4 06	4 35	4 64	4 93	5 22	5 51	5 80	6 09	6 38
30	...	4 20	4 50	4 80	5 10	5 40	5 70	6 00	6 30	6 60
31	...	4 34	4 65	4 96	5 27	5 58	5 89	6 20	6 51	6 82
32	...	4 48	4 80	5 12	5 44	5 76	6 08	6 40	6 72	7 04
33	...	4 62	4 95	5 28	5 61	5 94	6 27	6 60	6 93	7 26
34	...	4 76	5 10	5 44	5 78	6 12	6 46	6 80	7 14	7 48
35	...	4 90	5 25	5 60	5 95	6 30	6 65	7 00	7 35	7 70
36	...	5 04	5 40	5 76	6 12	6 48	6 84	7 20	7 56	7 92
37	...	5 18	5 55	5 92	6 29	6 66	7 03	7 40	7 77	8 14
38	...	5 32	5 70	6 08	6 46	6 84	7 22	7 60	7 98	8 36

CREAMERY—PRODUCE—SHOPPING.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	Oz	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
1/8	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6
1/4	4	6	6	6	7	7	7	7	8	8
	5	7	8	8	8	8	9	9	9	10
3/8	6	9	9	9	10	10	11	11	11	12
	7	10	11	11	11	12	12	13	13	14
1/2	8	12	12	13	13	14	14	15	15	16
	9	13	14	14	15	15	16	16	17	17
5/8	10	14	15	16	16	17	18	18	19	19
	11	16	17	17	18	19	19	20	21	21
3/4	12	17	18	19	20	20	21	22	23	23
	13	19	20	20	21	22	23	24	24	25
7/8	14	20	21	22	23	24	25	25	26	27
B	15	22	23	23	24	25	26	27	28	29
1	...	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	...	46	48	50	52	54	56	58	60	62
3	...	69	72	75	78	81	84	87	90	93
4	...	92	96	1 00	1 04	1 08	1 12	1 16	1 20	1 24
5	...	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40	1 45	1 50	1 55
6	...	1 38	1 44	1 50	1 56	1 62	1 68	1 74	1 80	1 86
7	...	1 61	1 68	1 75	1 82	1 89	1 96	2 03	2 10	2 17
8	...	1 84	1 92	2 00	2 08	2 16	2 24	2 32	2 40	2 48
9	...	2 07	2 16	2 25	2 34	2 43	2 52	2 61	2 70	2 79
10	...	2 30	2 40	2 50	2 60	2 70	2 80	2 90	3 00	3 10
11	...	2 53	2 64	2 75	2 86	2 97	3 08	3 19	3 30	3 41
12	...	2 76	2 88	3 00	3 12	3 24	3 36	3 48	3 60	3 72
13	...	2 99	3 12	3 25	3 38	3 51	3 64	3 77	3 90	4 03
14	...	3 22	3 36	3 50	3 64	3 78	3 92	4 06	4 20	4 34
15	...	3 45	3 60	3 75	3 90	4 05	4 20	4 35	4 50	4 65
16	...	3 68	3 84	4 00	4 16	4 32	4 48	4 64	4 80	4 96
17	...	3 91	4 08	4 25	4 42	4 59	4 76	4 93	5 10	5 27
18	...	4 14	4 32	4 50	4 68	4 86	5 04	5 22	5 40	5 58
19	...	4 37	4 56	4 75	4 94	5 13	5 32	5 51	5 70	5 89
20	...	4 60	4 80	5 00	5 20	5 40	5 60	5 80	6 00	6 20
21	...	4 83	5 04	5 25	5 46	5 67	5 88	6 09	6 30	6 51
22	...	5 06	5 28	5 50	5 72	5 94	6 16	6 38	6 60	6 82
23	...	5 29	5 52	5 75	5 98	6 21	6 44	6 67	6 90	7 13
24	...	5 52	5 76	6 00	6 24	6 48	6 72	6 96	7 20	7 44
25	...	5 75	6 00	6 25	6 50	6 75	7 00	7 25	7 50	7 75
26	...	5 98	6 24	6 50	6 76	7 02	7 28	7 54	7 80	8 06
27	...	6 21	6 48	6 75	7 02	7 29	7 56	7 83	8 10	8 37
28	...	6 44	6 72	7 00	7 28	7 56	7 84	8 12	8 40	8 68
29	...	6 67	6 96	7 25	7 54	7 83	8 12	8 41	8 70	8 99
30	...	6 90	7 20	7 50	7 80	8 10	8 40	8 70	9 00	9 30
31	...	7 13	7 44	7 75	8 06	8 37	8 68	8 99	9 30	9 61
32	...	7 36	7 68	8 00	8 32	8 64	8 96	9 28	9 60	9 92
33	...	7 59	7 92	8 25	8 58	8 91	9 24	9 57	9 90	10 23
34	...	7 82	8 16	8 50	8 84	9 18	9 52	9 86	10 20	10 54
35	...	8 05	8 40	8 75	9 10	9 45	9 80	10 15	10 50	10 85
36	...	8 28	8 64	9 00	9 36	9 72	10 08	10 44	10 80	11 16
37	..	8 51	8 88	9 25	9 62	9 99	10 36	10 73	11 10	11 47
38	...	8 74	9 12	9 50	9 88	10 26	10 64	11 02	11 40	11 78

CREAMERY—PRODUCE—SHOPPING.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	Oz	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
⅛	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	3	6	6	6	7	7	7	7	7	8
¼	4	8	8	9	9	9	9	10	10	10
	5	10	10	11	11	11	12	12	12	13
⅜	6	12	12	13	13	14	14	14	15	15
	7	14	14	15	15	16	16	17	17	18
½	8	16	17	17	18	18	19	19	20	20
	9	18	19	19	20	20	21	21	22	23
⅝	10	20	21	21	22	23	23	24	24	25
	11	22	23	23	24	25	25	26	27	28
⅝	12	24	25	26	26	27	28	29	29	30
	13	26	27	28	28	29	30	31	32	33
⅞	14	28	29	30	31	32	32	33	34	35
B	15	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	...	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	...	64	66	68	70	72	74	76	78	80
3	...	96	99	1 02	1 05	1 08	1 11	1 14	1 17	1 20
4	...	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44	1 48	1 52	1 56	1 60
5	...	1 60	1 65	1 70	1 75	1 80	1 85	1 90	1 95	2 00
6	...	1 92	1 98	2 04	2 10	2 16	2 22	2 28	2 34	2 40
7	...	2 24	2 31	2 38	2 45	2 52	2 59	2 66	2 73	2 80
8	...	2 56	2 64	2 72	2 80	2 88	2 96	3 04	3 12	3 20
9	...	2 88	2 97	3 06	3 15	3 24	3 33	3 42	3 51	3 60
10	...	3 20	3 30	3 40	3 50	3 60	3 70	3 80	3 90	4 00
11	...	3 52	3 63	3 74	3 85	3 96	4 07	4 18	4 29	4 40
12	...	3 84	3 96	4 08	4 20	4 32	4 44	4 56	4 68	4 80
13	...	4 16	4 29	4 42	4 55	4 68	4 81	4 94	5 07	5 20
14	...	4 48	4 62	4 76	4 90	5 04	5 18	5 32	5 46	5 60
15	...	4 80	4 95	5 10	5 25	5 40	5 55	5 70	5 85	6 00
16	...	5 12	5 28	5 44	5 60	5 76	5 92	6 08	6 24	6 40
17	...	5 44	5 61	5 78	5 95	6 12	6 29	6 46	6 63	6 80
18	...	5 76	5 94	6 12	6 30	6 48	6 66	6 84	7 02	7 20
19	...	6 08	6 27	6 46	6 65	6 84	7 03	7 22	7 41	7 60
20	...	6 40	6 60	6 80	7 00	7 20	7 40	7 60	7 80	8 00
21	...	6 72	6 93	7 14	7 35	7 56	7 77	7 98	8 19	8 40
22	...	7 04	7 26	7 48	7 70	7 92	8 14	8 36	8 58	8 80
23	...	7 36	7 59	7 82	8 05	8 28	8 51	8 74	8 97	9 20
24	...	7 68	7 92	8 16	8 40	8 64	8 88	9 12	9 36	9 60
25	...	8 00	8 25	8 50	8 75	9 00	9 25	9 50	9 75	10 00
26	...	8 32	8 58	8 84	9 10	9 36	9 62	9 88	10 14	10 40
27	...	8 64	8 91	9 18	9 45	9 72	9 99	10 26	10 53	10 80
28	...	8 96	9 24	9 52	9 80	10 08	10 36	10 64	10 92	11 20
29	...	9 28	9 57	9 86	10 15	10 44	10 73	11 02	11 31	11 60
30	...	9 60	9 90	10 20	10 50	10 80	11 10	11 40	11 70	12 00
31	...	9 92	10 23	10 54	10 85	11 16	11 47	11 78	12 09	12 40
32	...	10 24	10 56	10 88	11 20	11 52	11 84	12 16	12 48	12 80
33	...	10 56	10 89	11 22	11 55	11 88	12 21	12 54	12 87	13 20
34	...	10 88	11 22	11 56	11 90	12 24	12 58	12 92	13 26	13 60
35	...	11 20	11 55	11 90	12 25	12 60	12 95	13 30	13 65	14 00
36	...	11 52	11 88	12 24	12 60	12 96	13 32	13 68	14 04	14 40
37	...	11 84	12 21	12 58	12 95	13 32	13 69	14 06	14 43	14 80
38	...	12 16	12 54	12 92	13 30	13 68	14 06	14 44	14 82	15 20

TON TABLE.

Giving the value of Hay, Coal, or anything sold by the Ton.

EXPLANATION:

Black figures at the top give price per Ton.

Black figures in Left Hand Column give Weight of Load.

At 25 (‡) cents per Ton, 2100 (A) will be worth 26 cents (B).

Lbs ‖	‡25	50	75	1 00	1 25	1 50	1 75	2 00	2 25
5	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10	0	0	0	1	1	1	1	1	1
20	0	1	1	1	1	2	2	2	2
30	0	1	1	2	2	2	3	3	3
40	1	1	2	2	3	3	4	4	5
50	1	1	2	3	3	4	5	5	6
60	1	2	2	3	4	5	6	6	7
70	1	2	3	4	4	5	6	7	8
80	1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	1	2	3	5	6	7	8	9	10
100	1	3	4	5	6	8	9	10	11
200	3	5	8	10	13	15	18	20	23
300	4	8	11	15	19	25	28	30	34
400	5	10	15	20	25	30	35	40	45
500	6	13	19	25	31	38	44	50	56
600	8	15	23	30	38	45	53	60	68
700	9	18	26	35	44	53	61	70	79
800	10	20	30	40	50	60	70	80	90
900	11	23	34	45	56	68	79	90	1 01
1000	13	25	38	50	63	75	88	1 00	1 13
1100	14	28	41	55	69	83	96	1 10	1 24
1200	15	30	45	60	75	90	1 05	1 20	1 35
1300	16	33	49	65	81	98	1 14	1 30	1 46
1400	18	35	53	70	88	1 05	1 23	1 40	1 58
1500	19	38	56	75	94	1 13	1 31	1 50	1 69
1600	20	40	60	80	1 00	1 20	1 40	1 60	1 80
1700	21	43	64	85	1 06	1 28	1 49	1 70	1 91
1800	23	45	68	90	1 13	1 35	1 58	1 80	2 03
1900	24	48	71	95	1 19	1 43	1 66	1 90	2 14
2000	25	50	75	1 00	1 25	1 50	1 75	2 00	2 25
A2100	B26	53	79	1 05	1 31	1 58	[illegible]	2 10	2 36
2200	28	55	83	1 10	1 38	1 65	1 93	[illegible]	2 48
2300	29	58	86	1 15	1 44	1 73	2 01	2 30	2 59
2400	30	60	90	1 20	1 50	1 80	[illegible]	2 40	2 70
2500	31	63	94	1 25	1 56	1 88	2 19	[illegible]	2 81

Lbs	2 50	2 75	3 00	3 25	3 50	3 75	4 00	4 25	10 00
5	1	1	1	1	1	1	1	1	3
10	1	1	2	2	2	2	2	2	5
20	3	3	3	3	4	4	4	4	10
30	4	4	5	5	5	6	6	6	15
40	5	6	6	7	7	8	8	9	20
50	6	7	8	8	9	9	10	11	25
60	8	8	9	10	11	11	12	13	30
70	9	10	11	11	12	13	14	15	35
80	10	11	12	13	14	15	16	17	40
90	11	12	14	15	16	17	18	19	45
100	13	14	15	16	18	19	20	21	50
200	25	28	30	33	35	38	40	43	1 00
300	38	41	45	49	53	56	60	64	1 50
400	50	55	60	65	70	75	80	85	2 00
500	63	69	75	81	88	94	1 00	1 06	2 50
600	75	83	90	98	1 05	1 13	1 20	1 28	3 00
700	88	96	1 05	1 14	1 23	1 31	1 40	1 49	3 50
800	1 00	1 10	1 20	1 30	1 40	1 50	1 60	1 70	4 00
900	1 13	1 24	1 35	1 46	1 58	1 69	1 80	1 91	4 50
1000	1 25	1 38	1 50	1 63	1 75	1 88	2 00	2 13	5 00
1100	1 38	1 51	1 65	1 79	1 93	2 06	2 20	2 34	5 50
1200	1 50	1 65	1 80	1 95	2 10	2 25	2 40	2 55	6 00
1300	1 63	1 79	1 95	2 11	2 28	2 44	2 60	2 76	6 50
1400	1 75	1 93	2 10	2 28	2 45	2 63	2 80	2 98	7 00
1500	1 88	2 06	2 25	2 44	2 63	2 81	3 00	3 19	7 50
1600	2 00	2 20	2 40	2 60	2 80	3 00	3 20	3 40	8 00
1700	2 13	2 34	2 55	2 76	2 98	3 19	3 40	3 61	8 50
1800	2 25	2 48	2 70	2 93	3 15	3 38	3 60	3 83	9 00
1900	2 38	2 61	2 85	3 09	3 33	3 56	3 80	4 04	9 50
2000	2 50	2 75	3 00	3 25	3 50	3 75	4 00	4 25	10 00
2100	2 63	2 89	3 15	3 41	3 68	3 94	4 20	4 46	10 50
2200	2 75	3 03	3 30	3 58	3 85	4 13	4 40	4 68	11 00
2300	2 88	3 16	3 45	3 74	4 03	4 31	4 60	4 89	11 50
2400	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50	4 80	5 10	12 00
2500	3 13	3 44	3 75	4 06	4 38	4 69	5 00	5 31	12 50

Lbs	4 50	4 75	5 00	5 25	5 50	5 75	6 00	6 25	6 50
5	1	1	1	1	1	1	2	2	2
10	2	2	3	3	3	3	3	3	3
20	5	5	5	5	6	6	6	6	7
30	7	7	8	8	8	9	9	9	10
40	9	10	10	11	11	12	12	13	13
50	11	12	13	13	14	14	15	16	16
60	14	14	15	16	17	17	18	19	20
70	16	17	18	18	19	20	21	22	23
80	18	19	20	21	22	23	24	25	26
90	20	21	23	24	25	26	27	28	29
100	23	24	25	26	28	29	30	31	33
200	45	48	50	53	55	58	60	63	65
300	68	71	75	79	83	86	90	94	98
400	90	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30
500	1 13	1 19	1 25	1 31	1 38	1 44	1 50	1 56	1 63
600	1 35	1 43	1 50	1 58	1 65	1 73	1 80	1 88	1 95
700	1 58	1 66	1 75	1 84	1 93	2 01	2 10	2 19	2 28
800	1 80	1 90	2 00	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	2 60
900	2 03	2 14	2 25	2 36	2 48	2 59	2 70	2 81	2 93
1000	2 25	2 38	2 50	2 63	2 75	2 88	3 00	3 13	3 25
1100	2 48	2 61	2 75	2 89	3 03	3 16	3 30	3 44	3 58
1200	2 70	2 86	3 00	3 15	3 30	3 45	3 60	3 75	3 90
1300	2 93	3 09	3 25	3 41	3 58	3 74	3 90	4 06	4 23
1400	3 15	3 33	3 50	3 68	3 85	4 03	4 20	4 38	4 55
1500	3 38	3 56	3 75	3 94	4 13	4 31	4 50	4 69	4 88
1600	3 60	3 80	4 00	4 20	4 40	4 60	4 80	5 00	5 20
1700	3 83	4 04	4 25	4 46	4 68	4 89	5 10	5 31	5 53
1800	4 05	4 28	4 50	4 73	4 95	5 18	5 40	5 63	5 85
1900	4 28	4 51	4 75	4 99	5 23	5 46	5 70	5 94	6 18
2000	4 50	4 75	5 00	5 25	5 50	5 75	6 00	6 25	6 50
2100	4 73	4 99	5 25	5 51	5 78	6 04	6 30	6 56	6 83
2200	4 95	5 23	5 50	5 78	6 05	6 33	6 60	6 88	7 15
2300	5 18	5 46	5 75	6 04	6 33	6 61	6 90	7 19	7 48
2400	5 40	5 70	6 00	6 30	6 60	6 90	7 20	7 50	7 80
2500	5 63	5 94	6 25	6 56	6 88	7 19	7 50	7 81	8 13

Lbs	6 75	7 00	7 25	7 50	7 75	8 00	8 25	8 50	10 00
5	2	2	2	2	2	2	2	2	3
10	3	4	4	4	4	4	4	4	5
20	7	7	7	8	8	8	8	9	10
30	10	11	11	11	12	12	12	13	15
40	14	14	15	15	16	16	17	17	20
50	17	18	18	19	19	20	21	21	25
60	20	21	22	23	23	24	25	26	30
70	24	25	25	26	27	28	29	30	35
80	27	28	29	30	31	32	34	34	40
90	30	32	33	34	35	36	38	38	45
100	34	35	36	38	39	40	41	43	50
200	68	70	73	75	78	80	83	85	1 00
300	1 01	1 05	1 09	1 13	1 16	1 20	1 24	1 28	1 50
400	1 35	1 40	1 45	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	2 00
500	1 69	1 75	1 81	1 88	1 94	2 00	2 06	2 13	2 50
600	2 03	2 10	2 18	2 25	2 33	2 40	2 48	2 55	3 00
700	2 36	2 45	2 54	2 63	2 71	2 80	2 89	2 98	3 50
800	2 70	2 80	2 90	3 00	3 10	3 20	3 30	3 40	4 00
900	3 04	3 15	3 26	3 38	3 49	3 60	3 71	3 83	4 50
1000	3 38	3 50	3 63	3 76	3 88	4 00	4 13	4 25	5 00
1100	3 71	3 85	3 99	4 13	4 26	4 40	4 54	4 68	5 50
1200	4 05	4 20	4 35	4 50	4 65	4 80	4 95	5 10	6 00
1300	4 39	4 55	4 71	4 88	5 04	5 20	5 36	5 53	6 50
1400	4 73	4 90	5 08	5 25	5 43	5 60	5 78	5 95	7 00
1500	5 06	5 25	5 44	5 63	5 81	6 00	6 19	6 38	7 50
1600	5 40	5 60	5 80	6 00	6 20	6 40	6 60	6 80	8 00
1700	5 74	5 95	6 16	6 38	6 59	6 80	7 01	7 23	8 50
1800	6 08	6 30	6 53	6 75	6 98	7 20	7 43	7 65	9 00
1900	6 41	6 65	6 89	7 13	7 36	7 60	7 84	8 08	9 50
2000	6 75	7 00	7 25	7 50	7 75	8 00	8 25	8 50	10 00
2100	7 09	7 35	7 61	7 88	8 14	8 40	8 66	8 93	10 50
2200	7 43	7 70	7 98	8 25	8 53	8 80	9 08	9 35	11 00
2300	7 76	8 05	8 34	8 63	8 91	9 20	9 49	9 78	11 50
2400	8 10	8 40	8 70	9 00	9 30	9 60	9 90	10 20	12 00
2500	8 44	8 75	9 06	9 38	9 69	10 00	10 31	10 63	12 50

Lbs	8 75	9 00	9 25	9 50	9 75	10 00	15 00	20 00	25 00
5	2	2	2	2	2	3	4	5	6
10	4	5	5	5	5	5	8	10	13
20	9	9	9	10	10	10	15	20	25
30	13	14	14	14	15	15	23	30	38
40	18	18	19	19	20	20	30	40	50
50	22	23	23	24	24	25	38	50	63
60	26	27	28	29	29	30	45	60	75
70	31	32	32	33	34	35	53	70	88
80	35	36	37	38	39	40	60	80	1 00
90	39	41	42	43	44	45	68	90	1 13
100	4[illegible]	45	46	48	49	50	75	1 00	1 25
200	88	90	93	95	98	1 00	1 50	2 00	2 50
300	1 31	1 35	1 39	1 43	1 46	1 50	2 25	3 00	3 75
400	1 75	1 80	1 85	1 90	1 95	2 00	3 00	4 00	5 00
500	2 19	2 25	2 31	2 38	2 44	2 50	3 75	5 00	6 25
600	2 63	2 70	2 78	2 85	2 93	3 00	4 50	6 00	7 50
700	3 06	3 15	3 24	3 33	3 41	3 50	5 25	7 00	8 75
800	3 50	3 60	3 70	3 80	3 90	4 00	6 00	8 00	10 00
900	3 94	4 05	4 16	4 28	4 39	4 50	6 75	9 00	11 25
1000	4 38	4 50	4 63	4 75	4 88	5 00	7 50	10 00	12 50
1100	4 81	4 95	5 09	5 23	5 36	5 50	8 25	11 00	13 75
1200	5 25	5 40	5 55	5 70	5 85	6 00	9 00	12 00	15 00
1300	5 69	5 85	6 01	6 18	6 34	6 50	9 75	13 00	16 25
1400	6 13	6 30	6 48	6 65	6 83	7 00	10 50	14 00	17 50
1500	6 56	6 75	6 94	7 13	7 31	7 50	11 25	15 00	18 75
1600	7 00	7 20	7 40	7 60	7 80	8 00	12 00	16 00	20 00
1700	7 44	7 65	7 86	8 08	8 29	8 50	12 75	17 00	21 25
1800	7 88	8 10	8 33	8 55	8 78	9 00	13 50	18 00	22 50
1900	8 31	8 55	8 79	9 03	9 26	9 50	14 25	19 00	23 75
2000	8 75	9 00	9 25	9 50	9 75	10 00	15 00	20 00	25 00
2100	9 19	9 45	9 71	9 98	10 24	10 50	15 75	21 00	26 25
2200	9 63	9 90	10 18	10 45	10 73	11 00	16 50	22 00	27 50
2300	10 06	10 35	10 64	10 93	11 21	11 50	17 25	23 00	28 75
2400	10 50	10 80	11 10	11 40	11 70	12 00	18 00	24 00	30 00
2500	10 94	11 25	11 56	11 88	12 19	12 50	18 75	25 00	31 25

FARMER'S WAGES.

Explanation.—At $8 per month, one day (*) will be 31 cents (☞).

$4	$5	$6	$7	$8	$9	$10	$11	$12
1—	1—	1—	1—	1*—	1—	1—	1—	1—
15	19	23	27	31	35	38	42	46
2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—
31	38	46	54	62	69	77	85	92
3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—
46	58	69	81	92	1 04	1 15	1 27	1 38
4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—
62	77	92	1 08	1 23	1 38	1 54	1 69	1 85
5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—
77	96	1 15	1 35	1 54	1 73	1 92	2 12	2 31
6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—
92	1 15	1 38	1 62	1 85	2 08	2 31	2 54	2 77
7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—
1 08	1 35	1 62	1 88	2 15	2 42	2 69	2 96	3 23
8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—
1 23	1 54	1 85	2 15	2 46	2 77	3 08	3 38	3 69
9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—
1 38	1 73	2 08	2 42	2 77	3 12	3 46	3 81	4 15
10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—
1 54	1 92	2 31	2 69	3 08	3 46	3 85	4 23	4 62
11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—
1 69	2 11	2 54	2 96	3 38	3 81	4 23	4 65	5 08
12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—
1 85	2 31	2 77	3 23	3 69	4 15	4 62	5 08	5 54
13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—
2 00	2 50	3 00	3 50	4 00	4 50	5 00	5 50	6 00
14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—
2 15	2 69	3 23	3 77	4 31	4 85	5 38	5 92	6 46
15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—
2 31	2 88	3 46	4 04	4 62	5 19	5 77	6 35	6 92
16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—
2 46	3 08	3 69	4 31	4 92	5 54	6 15	6 77	7 38
17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—
2 62	3 27	3 92	4 58	5 23	5 88	6 54	7 19	7 85
18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—
2 77	3 46	4 15	4 85	5 54	6 23	6 92	7 62	8 31
19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—
2 92	3 65	4 38	5 12	5 85	6 58	7 31	8 04	8 77
20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—
3 08	3 84	4 62	5 38	6 15	6 92	7 69	8 46	9 23
21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—
3 23	4 04	4 85	5 65	6 46	7 27	8 08	8 88	9 69
22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—
3 38	4 23	5 08	5 92	6 77	7 62	8 46	9 31	10 15
23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—
3 54	4 42	5 31	6 19	7 08	7 96	8 85	9 73	10 62
24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—
3 69	4 61	5 54	6 46	7 38	8 31	9 23	10 15	11 08
25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—
3 85	4 81	5 77	6 73	7 69	8 65	9 62	10 58	11 54
26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—
4 00	5 00	6 00	7 00	8 00	9 00	10 00	11 00	12 00

$13	$14	$15	$16	$17	$18	$19	$20	$21
1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—
50	54	58	62	65	69	73	77	81
2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—
1 00	1 08	1 15	1 23	1 31	1 38	1 46	1 54	1 62
3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—
1 50	1 62	1 73	1 85	1 96	2 08	2 19	2 31	2 42
4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—
2 00	2 15	2 31	2 46	2 62	2 77	2 92	3 08	3 23
5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—
2 50	2 69	2 88	3 08	3 27	3 46	3 65	3 85	4 04
6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—
3 00	3 23	3 46	3 69	3 92	4 15	4 38	4 62	4 85
7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—
3 50	3 77	4 04	4 31	4 58	4 85	5 12	5 38	5 65
8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—
4 00	4 31	4 62	4 92	5 23	5 54	5 85	6 15	6 46
9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—
4 50	4 85	5 19	5 54	5 88	6 23	6 58	6 92	7 27
10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—
5 00	5 38	5 77	6 15	6 54	6 92	7 31	7 69	8 08
11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—
5 50	5 92	6 35	6 77	7 19	7 62	8 04	8 46	8 88
12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—
6 00	6 46	6 92	7 38	7 85	8 31	8 77	9 23	9 69
13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—
6 50	7 00	7 50	8 00	8 50	9 00	9 50	10 00	10 50
14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—
7 00	7 54	8 08	8 62	9 15	9 69	10 23	10 77	11 31
15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—
7 50	8 08	8 65	9 23	9 81	10 38	10 96	11 54	12 12
16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—
8 00	8 62	9 23	9 85	10 46	11 08	11 69	12 31	12 92
17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—
8 50	9 15	9 81	10 46	11 12	11 77	12 42	13 08	13 73
18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—
9 00	9 69	10 38	11 08	11 77	12 46	13 15	13 85	14 54
19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—
9 50	10 23	10 96	11 69	12 42	13 15	13 88	14 62	15 35
20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—
10 00	10 77	11 54	12 31	13 08	13 85	14 62	15 38	16 15
21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—
10 50	11 31	12 12	12 92	13 73	14 54	15 35	16 15	16 96
22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—
11 00	11 85	12 69	13 54	14 38	15 23	16 08	16 92	17 77
23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—
11 50	12 38	13 27	14 15	15 04	15 92	16 81	17 69	18 58
24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—
12 00	12 92	13 85	14 77	15 69	16 62	17 54	18 46	19 38
25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—
12 50	13 46	14 42	15 38	16 35	17 31	18 27	19 23	20 19
26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—
13 00	14 00	15 00	16 00	17 00	18 00	19 00	20 00	21 00

$22	$23	$24	$25	$26	$27	$28	$29	$30
1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—
85	88	92	96	1 00	1 04	1 08	1 12	1 15
2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—
1 69	1 77	1 85	1 92	2 00	2 08	2 15	2 23	2 31
3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—
2 54	2 65	2 77	2 88	3 00	3 12	3 23	3 35	3 46
4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—
3 38	3 54	3 69	3 85	4 00	4 15	4 31	4 46	4 62
5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—
4 23	4 42	4 62	4 81	5 00	5 19	5 38	5 58	5 77
6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—
5 08	5 31	5 54	5 77	6 00	6 23	6 46	6 69	6 92
7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—
5 92	6 19	6 46	6 73	7 00	7 27	7 54	7 81	8 08
8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—
6 77	7 08	7 38	7 69	8 00	8 31	8 62	8 92	9 23
9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—
7 62	7 96	8 31	8 65	9 00	9 35	9 69	10 04	10 38
10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—
8 46	8 85	9 23	9 62	10 00	10 38	10 77	11 15	11 54
11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—
9 31	9 73	10 15	10 58	11 00	11 42	11 85	12 27	12 69
12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—
10 15	10 62	11 08	11 54	12 00	12 46	12 92	13 38	13 85
13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—
11 00	11 50	12 00	12 50	13 00	13 50	14 00	14 50	15 00
14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—
11 85	12 38	12 92	13 46	14 00	14 54	15 08	15 62	16 15
15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—
12 69	13 27	13 85	14 42	15 00	15 58	16 15	16 73	17 31
16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—
13 54	14 15	14 77	15 38	16 00	16 62	17 23	17 85	18 46
17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—
14 38	15 04	15 69	16 35	17 00	17 65	18 31	18 96	19 62
18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—
15 23	15 92	16 62	17 31	18 00	18 69	19 38	20 07	20 77
19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—
16 08	16 81	17 54	18 27	19 00	19 73	20 46	21 19	21 92
20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—
16 92	17 69	18 46	19 23	20 00	20 77	21 54	22 31	23 08
21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—
17 77	18 58	19 38	20 19	21 00	21 81	22 62	23 42	24 23
22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—
18 62	19 46	20 31	21 15	22 00	22 85	23 69	24 54	25 38
23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—
19 46	20 35	21 23	22 12	23 00	23 88	24 77	25 65	26 54
24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—
20 31	21 23	22 15	23 08	24 00	24 92	25 85	26 77	27 69
25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—
21 15	22 12	23 08	24 04	25 00	25 96	26 92	27 88	28 85
26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—
22 00	23 00	24 00	25 00	26 00	27 00	28 00	29 00	30 00

LUMBER.

JOIST—SILL—SCANTLING.

THE LEFT-HAND COLUMN GIVES THE LENGTH. THE BLACK FIGURES AT THE TOP GIVE WIDTH AND THICKNESS.

	2x4	2x5	2x6	2x8	2x10	2x12	3x4	3x8
8	5 4	6 8	8	10 8	13 4	16	8	16
9	6	7 6	9	12	15	18	9	18
10	6 8	8 4	10	13 4	16 8	20	10	20
12	8	10	12	16	20	24	12	24
14	9 4	11 8	14	18 8	23 4	28	14	28
16	10 8	13 4	16	21 4	26 8	32	16	32
18	12	15	18	24	30	36	18	36
20	13 4	16 8	20	26 8	33 4	40	20	40
22	14 8	18 4	22	29 4	36 8	44	22	44
24	16	20	24	32	40	48	24	48
26	17 4	21 8	26	34 8	43 4	52	26	52
28	18 8	23 4	28	37 4	46 8	56	28	56
30	20	25	30	40	50	60	30	60
34	22 8	28 4	34	45 4	56 8	68	34	68
36	24	30	36	48	60	72	36	72

	3x10	3x12	4x4	4x5	4x6	4x8	4x12	6x6
8	20	24	10 8	13 4	16	21 4	32	24
9	22 6	27	12	15	18	24	36	27
10	25	30	13 4	16 8	20	26 8	40	30
12	30	36	16	20	24	32	48	36
14	35	42	18 8	23 4	28	37 4	56	42
16	40	48	21 4	26 8	32	42 8	64	48
18	45	54	24	30	36	48	72	54
20	50	60	26 8	33 4	40	53 4	80	60
22	55	66	29 4	36 8	44	58 8	88	66
24	60	72	32	40	48	64	96	72
26	65	78	34 8	43 4	52	69 4	104	78
28	70	84	37 4	46 8	56	74 8	112	84
30	75	90	40	50	60	80	120	90
34	85	102	45 4	56 8	68	90 8	136	102
36	90	108	48	60	72	96	144	108

	6x8	8x8	8x10	10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
8	32	42 8	53 4	66 8	80	96	112	130 8
9	36	48	60	75	90	108	126	147
10	40	53 4	66 8	83 4	100	120	140	163 4
12	48	64	80	100	120	144	168	196
14	56	74 8	93 4	116 8	140	168	196	228 8
16	64	85 4	106 8	133 4	160	192	224	261 4
18	72	96	120	150	180	216	252	294
20	80	106 8	133 4	166 8	200	240	280	326 8
22	88	117 4	146 8	183 4	220	264	308	359 4
24	96	128	160	200	240	288	336	392
26	104	138 8	173 4	216 8	260	312	364	424 8
28	112	149 4	186 8	233 4	280	336	392	457 4
30	120	160	200	250	300	360	420	490
34	136	181 4	226 8	283 4	340	408	476	555 4
36	144	192	240	300	360	432	504	588

LUMBERMAN'S INCH BOARD TABLE.

EXPLANATION:—IN A BOARD 8 FEET LONG (*) AND 4 INCHES WIDE (X) THERE IS 2 FEET AND 8 INCHES (Z).

1	6	8*	10	12	14	16	18	20
4—	4—	4— X	4—	4—	4—	4—	4—	4—
4	2	Z 2 8	3 4	4	4 8	5 4	6	6 8
5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—
5	2 6	3 4	4 2	5	5 10	6 8	7 6	8 4
6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—
6	3	4	5	6	7	8	9	10
7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—
7	3 6	4 8	5 10	7	8 2	9 4	10 6	11 8
8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—
8	4	5 4	6 8	8	9 4	10 8	12	13 4
9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—
9	4 6	6	7 6	9	10 6	12	13 6	15
10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—
10	5	6 8	8 4	10	11 8	13 4	15	16 8
11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—
11	5 6	7 4	9 2	11	12 10	14 8	16 6	18 4
12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—
1	6	8	10	12	14	16	18	20
13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—
1 1	6 6	8 8	10 10	13	15 2	17 4	19 6	21 8
14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—
1 2	7	9 4	11 8	14	16 4	18 8	21	23 4
15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—
1 3	7 6	10	12 6	15	17 6	20	22 6	25
16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—
1 4	8	10 8	13 4	16	18 8	21 4	24	26 8
17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—
1 5	8 6	11 4	14 2	17	19 10	22 8	25 6	28 4
18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—
1 6	9	12	15	18	21	24	27	30
19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—
1 7	9 6	12 8	15 10	19	22 2	25 4	28 6	31 8
20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—
1 8	10	13 4	16 8	20	23 4	26 8	30	33 4
21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—
1 9	10 6	14	17 6	21	24 6	28	31 6	35
22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—
1 10	11	14 8	18 4	22	25 8	29 4	33	36 8
23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—
1 11	11 6	15 4	19 2	23	26 10	30 8	34 6	38 4
24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—
2	12	16	20	24	28	32	36	40
25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—
2 1	12 6	16 8	20 10	25	29 2	33 4	37 6	41 8
26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—
2 2	13	17 4	21 8	26	30 4	34 8	39	43 4
27—	27—	27—	27—	27—	27—	27—	27—	27—
2 3	13 6	18	22 6	27	31 6	36	40 6	45
28—	28—	28—	28—	28—	28—	28—	28—	28—
2 4	14	18 8	23 4	28	32 8	37 4	42	46 8
30—	30—	30—	30—	30—	30—	30—	30—	30—
2 6	15	20	25	30	35	40	45	50

COAL DEALER'S TABLE.

Lbs.	B	P	¼ 6¼	½ 12½	¾ 18¾	3 75c	4 1.00	5 1.25	6 1.50	7 1.75	8 2.00	9 2.25
5	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10	...	...	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15	...	...	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2
20	...	...	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
25	...	...	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3
30	...	...	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3
35	...	...	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4
40	...	...	0	0	0	2	2	3	3	4	4	5
45	...	..	0	0	0	2	2	3	3	4	5	5
50	...	...	0	0	0	2	3	3	4	4	5	6
55	...	...	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6
60	...	...	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7
65	...	...	0	0	1	2	3	4	5	6	7	7
70	...	...	0	0	1	3	4	4	5	6	7	8
75	...	...	0	0	1	3	4	5	6	7	8	8
80	1	...	0	1	1	3	4	5	6	7	8	9
85	1	05	0	1	1	3	4	5	6	7	9	10
90	1	10	0	1	1	3	5	6	7	8	9	10
95	1	15	0	1	1	4	5	6	7	8	10	11
100	1	20	0	1	1	4	5	6	8	9	10	11
200	2	40	1	2	2	8	10	13	15	18	20	23
300	3	60	1	2	3	11	15	19	23	26	30	34
400	5	...	1	3	4	15	20	25	30	35	40	45
500	6	20	2	3	5	19	25	31	38	44	50	56
600	7	40	2	4	6	23	30	38	45	53	60	68
700	8	60	2	4	7	26	35	44	53	61	70	79
800	10	...	3	5	8	30	40	50	60	70	80	90
900	11	20	3	6	8	34	45	56	68	79	90	1 01
1000	12	40	3	6	9	38	50	63	75	88	1 00	1 13
1100	13	60	3	7	10	41	55	69	.83	96	1 10	1 24
1200	15	...	4	8	11	45	60	75	90	1 05	1 20	1 35
1300	16	20	4	8	12	49	65	81	98	1 14	1 30	1 46
1400	17	40	4	9	13	53	70	88	1 05	1 23	1 40	1 58
1500	18	60	5	9	14	56	75	94	1 13	1 31	1 50	1 69
1600	20	...	5	10	15	60	80	1 00	1 20	1 40	1 60	1 80
1700	21	20	5	11	16	64	85	1 06	1 28	1 49	1 70	1 91
1800	22	40	6	11	17	68	90	1 13	1 35	1 58	1 80	2 03
1900	23	60	6	12	18	71	95	1 19	1 43	1 66	1 90	2 14
2000	25	...	6	13	19	75	1 00	1 25	1 50	1 75	2 00	2 25
2100	26	20	7	13	20	79	1 05	1 31	1 58	1 84	2 10	2 36
2200	27	40	7	14	21	83	1 10	1 38	1 65	1 93	2 20	2 48
2300	28	60	7	14	22	86	1 15	1 44	1 73	2 01	2 30	2 59
2400	30	...	8	15	23	90	1 20	1 50	1 80	2 10	2 40	2 70
2500	31	20	8	16	23	94	1 25	1 56	1 88	2 19	2 50	2 81
2600	32	40	8	16	24	98	1 30	1 63	1 95	2 28	2 60	2 93
2700	33	60	8	17	25	1 01	1 35	1 69	2 03	2 36	2 70	3 04
2800	35	...	9	18	26	1 05	1 40	1 75	2 10	2 45	2 80	3 15
2900	36	20	9	18	27	1 09	1 45	1 81	2 18	2 54	2 90	3 26
3000	37	40	9	19	28	1 13	1 50	1 88	2 25	2 63	3 00	3 38
3100	38	60	10	19	29	1 16	1 55	1 94	2 33	2 71	3 10	3 49
3200	40	...	10	20	30	1 20	1 60	2 00	2 40	2 80	3 20	3 60
3300	41	20	11	21	32	1 24	1 65	2 06	2 48	2 89	3 30	3 71

EXPLANATION.—The Black Figures at the Top are Cents per Bushel—Small Figures Underneath These are the Price per Ton. Under "Lbs." the Weight of Load. Under "B. P." Bushels and Pounds in the Load.

COAL DEALER'S TABLE.

Lbs.	B	P	¼ 6¼	½ 12½	¾ 18¾	10 2.50	11 2.75	12 3.00	13 3.25	14 3.50	15 3.75	16 4.00	17 4.25
5	...	...	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
10	...	...	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2
15	...	...	0	0	0	2	2	2	2	3	3	3	3
20	...	...	0	0	0	3	3	3	3	4	4	4	4
25	...	...	0	0	0	3	3	4	4	4	5	5	5
30	...	...	0	0	0	4	4	5	5	5	6	6	6
35	...	...	0	0	0	4	5	5	6	6	7	7	7
40	...	...	0	0	0	5	6	6	7	7	8	8	9
45	...	..	0	0	0	6	7	7	7	8	8	9	10
50	...	...	0	0	0	6	7	8	8	9	9	10	11
55	...	...	0	0	1	7	8	8	9	10	10	11	12
60	...	...	0	0	1	8	8	9	10	11	11	12	13
65	...	...	0	0	1	8	9	10	11	11	12	13	14
70	...	...	0	0	1	9	10	11	11	12	13	14	15
75	...	...	0	0	1	9	10	11	12	13	14	15	16
80	1	...	0	1	1	10	11	12	13	14	15	16	17
85	1	05	0	1	1	11	12	13	14	15	16	17	18
90	1	10	0	1	1	11	12	14	15	16	17	18	19
95	1	15	0	1	1	12	13	14	15	17	18	19	20
100	1	20	0	1	1	13	14	15	16	18	19	20	21
200	2	40	1	1	2	25	28	30	33	35	38	40	43
300	3	60	1	2	3	38	41	45	49	53	56	60	64
400	5	...	1	3	4	50	55	60	65	70	75	80	85
500	6	20	2	3	5	63	69	75	81	88	94	1 00	1 06
600	7	40	2	4	6	75	83	90	98	1 05	1 13	1 20	1 28
700	8	60	2	4	7	88	96	1 05	1 14	1 23	1 31	1 40	1 49
800	10	...	3	5	8	1 00	1 10	1 20	1 30	1 40	1 50	1 60	1 70
900	11	20	3	6	8	1 13	1 24	1 35	1 46	1 58	1 69	1 80	1 91
1000	12	40	3	6	9	1 25	1 38	1 50	1 63	1 75	1 88	2 00	2 13
1100	13	60	3	7	10	1 38	1 51	1 65	1 79	1 93	2 06	2 20	2 34
1200	15	...	4	8	11	1 50	1 65	1 80	1 95	2 10	2 25	2 40	2 55
1300	16	20	4	8	12	1 63	1 79	1 95	2 11	2 28	2 44	2 60	2 76
1400	17	40	4	9	13	1 75	1 93	2 10	2 28	2 45	2 63	2 80	2 98
1500	18	60	5	9	14	1 88	2 06	2 25	2 44	2 63	2 81	3 00	3 19
1600	20	...	5	10	15	2 00	2 20	2 40	2 60	2 80	3 00	3 20	3 40
1700	21	20	5	11	16	2 13	2 34	2 55	2 76	2 98	3 19	3 40	3 61
1800	22	40	6	11	17	2 25	2 48	2 70	2 93	3 15	3 38	3 60	3 83
1900	23	60	6	12	18	2 38	2 61	2 85	3 09	3 33	3 56	3 80	4 04
2000	25	...	6	13	19	2 50	2 75	3 00	3 25	3 50	3 75	4 00	4 25
2100	26	20	7	13	20	2 63	2 89	3 15	3 41	3 68	3 94	4 20	4 46
2200	27	40	7	14	21	2 75	3 03	3 30	3 58	3 85	4 13	4 40	4 68
2300	28	60	7	14	22	2 88	3 16	3 45	3 74	4 03	4 31	4 60	4 89
2400	30	...	8	15	23	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50	4 80	5 10
2500	31	20	8	16	23	3 13	3 44	3 75	4 06	4 38	4 69	5 00	5 31
2600	32	40	8	16	24	3 25	3 58	3 90	4 23	4 55	4 88	5 20	5 53
2700	33	60	8	17	25	3 38	3 71	4 05	4 39	4 73	5 06	5 40	5 74
2800	35	...	9	18	26	3 50	3 85	4 20	4 55	4 90	5 25	5 60	5 95
2900	36	20	9	18	27	3 63	3 99	4 35	4 71	5 08	5 44	5 80	6 16
3000	37	40	9	19	28	3 75	4 13	4 50	4 88	5 25	5 63	6 00	6 38
3100	38	60	10	19	29	3 88	4 26	4 65	5 04	5 43	5 81	6 20	6 59
3200	40	...	10	20	30	4 00	4 40	4 80	5 20	5 60	6 00	6 40	6 80
3300	41	20	10	20	31	4 13	4 54	4 95	5 36	5 78	6 19	6 60	7 01

COAL DEALER'S TABLE.

Lbs.	B	P	¼ 6¼	½ 12½	¾ 18¾	18 4.50	19 4.75	20 5.00	21 5.25	22 5.50	23 5.75	24 6.00	25 6.25
5	...	...	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2
10	...	...	0	0	0	2	2	3	2	3	3	3	3
15	...	...	0	0	0	3	4	4	4	4	4	5	5
20	...	...	0	0	0	5	5	5	5	6	6	6	6
25	...	...	0	0	0	6	6	6	7	7	7	8	8
30	...	...	0	0	0	7	7	8	8	8	9	9	9
35	...	...	0	0	0	8	8	9	9	10	10	11	11
40	...	...	0	0	0	9	10	10	11	11	12	12	13
45	...	..	0	0	0	10	11	11	12	12	13	14	14
50	...	...	0	0	0	11	12	13	13	14	14	15	16
55	...	...	0	0	1	12	13	14	14	15	16	17	17
60	...	...	0	0	1	14	14	15	16	17	17	18	19
65	...	...	0	0	1	15	15	16	17	18	19	20	20
70	...	...	0	0	1	16	17	18	18	19	20	21	22
75	...	...	0	0	1	17	18	19	20	21	22	23	23
80	1	...	0	1	1	18	19	20	21	22	23	24	25
85	1	05	0	1	1	19	20	21	22	23	24	26	27
90	1	10	0	1	1	20	21	23	24	25	26	27	28
95	1	15	0	1	1	21	23	24	25	26	27	29	30
100	1	20	0	1	1	23	24	25	26	28	29	30	31
200	2	40	1	2	2	45	48	50	53	55	58	60	63
300	3	60	1	2	3	68	71	75	79	83	86	90	94
400	5	...	1	3	4	90	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25
500	6	20	2	3	5	1 13	1 19	1 25	1 31	1 38	1 44	1 50	1 56
600	7	40	2	4	6	1 35	1 43	1 50	1 58	1 65	1 73	1 80	1 88
700	8	60	2	4	7	1 58	1 66	1 75	1 84	1 93	2 03	2 10	2 19
800	10	...	3	5	8	1 80	1 90	2 00	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50
900	11	20	3	6	8	2 03	2 14	2 25	2 36	2 48	2 59	2 70	2 81
1000	12	40	3	6	9	2 25	2 38	2 50	2 63	2 75	2 88	3 00	3 13
1100	13	60	3	7	10	2 48	2 61	2 75	2 89	3 03	3 16	3 30	3 44
1200	15	...	4	8	11	2 70	2 85	3 00	3 15	3 30	3 45	3 60	3 75
1300	16	20	4	8	12	2 93	3 09	3 25	3 41	3 58	3 74	3 90	4 06
1400	17	40	4	9	13	3 15	3 33	3 50	3 68	3 85	4 03	4 20	4 38
1500	18	60	5	9	14	3 38	3 56	3 75	3 94	4 13	4 31	4 50	4 69
1600	20	...	5	10	15	3 60	3 80	4 00	4 20	4 40	4 60	4 80	5 00
1700	21	20	5	11	16	3 83	4 04	4 25	4 46	4 68	4 89	5 10	5 31
1800	22	40	6	11	17	4 05	4 28	4 50	4 73	4 95	5 18	5 40	5 63
1900	23	60	6	12	18	4 28	4 51	4 75	4 99	5 23	5 46	5 70	5 94
2000	25	...	6	13	19	4 50	4 75	5 00	5 25	5 50	5 75	6 00	6 25
2100	26	20	7	13	20	4 73	4 99	5 25	5 51	5 78	6 04	6 30	6 56
2200	27	40	7	14	21	4 95	5 23	5 50	5 78	6 05	6 33	6 60	6 88
2300	28	60	7	14	22	5 18	5 46	5 75	6 04	6 33	6 61	6 90	7 19
2400	30	...	8	15	23	5 40	5 70	6 00	6 30	6 60	6 90	7 20	7 50
2500	31	20	8	16	23	5 63	5 94	6 25	6 56	6 88	7 19	7 50	7 81
2600	32	40	8	16	24	5 85	6 18	6 50	6 83	7 15	7 48	7 80	8 13
2700	33	60	8	17	25	6 08	6 41	6 75	7 09	7 43	7 76	8 10	8 44
2800	35	...	9	18	26	6 30	6 65	7 00	7 35	7 70	8 05	8 40	8 75
2900	36	20	9	18	27	6 53	6 89	7 25	7 61	7 98	8 34	8 70	9 06
3000	37	40	9	19	28	6 75	7 13	7 50	7 88	8 25	8 63	9 00	9 38
3100	38	60	10	19	29	6 98	7 36	7 75	8 14	8 53	8 91	9 30	9 69
3200	40	...	10	20	30	7 20	7 60	8 00	8 40	8 80	9 20	9 60	10 00
3300	41	20	10	20	31	7 43	7 84	8 25	8 66	9 08	9 49	9 90	10 31

COAL DEALER'S TABLE.

Lbs.	B	P	¼ 6¼	½ 12½	¾ 18¾	26 6.50	27 6.75	28 7.00	29 7.25	30 7.50	31 7.75
5	...	...	0	0	0	2	2	2	2	2	2
10	...	...	0	0	0	3	3	4	4	4	4
15	...	...	0	0	0	5	5	5	5	6	6
20	...	...	0	0	0	7	7	7	7	8	8
25	...	...	0	0	0	8	8	9	9	9	10
30	...	...	0	0	0	10	10	11	11	11	12
35	...	...	0	0	0	11	12	12	13	13	14
40	...	...	0	0	0	13	14	14	15	15	16
45	...	..	0	0	0	15	15	16	16	17	17
50	...	...	0	0	0	16	17	18	18	19	19
55	...	...	0	0	1	18	19	19	20	21	21
60	...	...	0	0	1	20	20	21	22	23	23
65	...	...	0	0	1	21	22	23	24	24	25
70	...	...	0	0	1	23	24	25	25	26	27
75	...	...	0	0	1	24	25	26	27	28	29
80	1	...	0	1	1	26	27	28	29	30	31
85	1	05	0	1	1	28	29	30	31	32	33
90	1	10	0	1	1	29	30	32	33	34	35
95	1	15	0	1	1	31	32	33	34	36	37
100	1	20	0	1	1	33	34	35	36	38	39
200	2	40	1	2	2	65	68	70	73	75	78
300	3	60	1	2	3	98	1 01	1 05	1 09	1 13	1 16
400	5	...	1	3	4	1 30	1 35	1 40	1 45	1 50	1 55
500	6	20	2	3	5	1 63	1 69	1 75	1 81	1 88	1 94
600	7	40	2	4	6	1 95	2 03	2 10	2 18	2 25	2 33
700	8	60	2	4	7	2 28	2 36	2 45	2 54	2 63	2 71
800	10	...	3	5	8	2 60	2 70	2 80	2 90	3 00	3 10
900	11	20	3	6	8	2 93	3 04	3 15	3 26	3 38	3 49
1000	12	40	3	6	9	3 25	3 38	3 50	3 63	3 75	3 88
1100	13	60	3	7	10	3 58	3 71	3 85	3 99	4 13	4 26
1200	15	...	4	8	11	3 90	4 05	4 20	4 35	4 50	4 65
1300	16	20	4	8	12	4 23	4 39	4 55	4 71	4 88	5 04
1400	17	40	4	9	13	4 55	4 73	4 90	5 08	5 25	5 43
1500	18	60	5	9	14	4 88	5 06	5 25	5 44	5 63	5 81
1600	20	...	5	10	15	5 20	5 40	5 60	5 80	6 00	6 20
1700	21	20	5	11	16	5 53	5 74	5 95	6 16	6 38	6 59
1800	22	40	6	11	17	5 85	6 08	6 30	6 53	6 75	6 98
1900	23	60	6	12	18	6 18	6 41	6 65	6 89	7 13	7 36
2000	25	...	6	13	19	6 50	6 75	7 00	7 25	7 50	7 75
2100	26	20	7	13	20	6 83	7 09	7 35	7 61	7 88	8 14
2200	27	40	7	14	21	7 15	7 43	7 70	7 98	8 25	8 53
2300	28	60	7	14	22	7 48	7 76	8 05	8 34	8 63	8 91
2400	30	...	8	15	23	7 80	8 10	8 40	8 70	9 00	9 30
2500	31	20	8	16	23	8 13	8 44	8 75	9 06	9 38	9 69
2600	32	40	8	16	24	8 45	8 78	9 10	9 43	9 75	10 08
2700	33	60	8	17	25	8 78	9 11	9 45	9 79	10 13	10 46
2800	35	...	9	18	26	9 10	9 45	9 80	10 15	10 50	10 85
2900	36	20	9	18	27	9 43	9 79	10 15	10 51	10 88	11 24
3000	37	40	9	19	28	9 75	10 13	10 50	10 88	11 25	11 63
3100	38	60	10	19	29	10 08	10 46	10 85	11 24	11 63	12 01
3200	40	...	10	20	30	10 40	10 80	11 20	11 60	12 00	12 40
3300	41	20	10	20	31	10 73	11 14	11 55	11 96	12 38	12 79

GRANARY AND WAGON BOX FOR SMALL GRAIN.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

	3	3¼	3½	3¾	4	4¼	4½	4¾	5	5¼	5½	5¾
INCH. 3	.6	.65	.7	.75	.8	.85	.9	.95	1.	1.05	1.1	1.15
6	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.	2.1	2.2	2.3
9	1.8	1.95	2.1	2.25	2.4	2.55	2.7	2.85	3.	3.15	3.3	3.45
FEET LONG. 1	2.4	2.6	2.8	3.	3.2	3.4	3.6	3.8	4.	4.2	4.4	4.6
2	4.8	5.2	5.6	6.	6.4	6.8	7.2	7.6	8.	8.4	8.8	9.2
3	7.2	7.8	8.4	9.	9.6	10.2	10.8	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9
4	9.6	10.4	11.3	12.1	12.9	13.7	14.5	15.3	16.1	16.9	17.7	18.5
5	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.1
6	14.5	15.7	16.9	18.1	19.3	20.5	21.7	22.9	24.1	25.3	26.5	27.7
7	16.9	18.3	19.7	21.1	22.5	23.9	25.3	26.7	28.1	29.5	30.9	32.3
8	19.3	20.9	22.5	24.1	25.7	27.3	28.9	30.5	32.1	33.7	35.4	37.
9	21.7	23.5	25.3	27.1	28.9	30.7	32.5	34.4	36.2	38.	39.8	41.6
10	24.1	26.1	28.1	30.1	32.1	34.2	36.2	38.2	40.2	42.2	44.2	46.2
11	26.5	28.7	30.9	33.1	35.4	37.6	39.8	42.	44.2	46.4	48.6	50.8
12	28.9	31.3	33.7	36.2	38.6	41.	43.4	45.8	48.2	50.6	53.	55.4
13	31.3	34.	36.6	39.2	41.8	44.4	47.	49.6	52.2	54.8	57.5	60.1
14	33.7	36.6	39.4	42.2	45.	47.8	50.6	53.4	56.2	59.1	61.9	64.7
15	36.2	39.2	42.2	45.2	48.2	51.2	54.2	57.3	60.3	63.3	66.3	69.3
16	38.6	41.8	45.	48.2	51.4	54.6	57.9	61.1	64.3	67.5	70.7	73.9
17	41.	44.4	47.8	51.2	54.6	58.1	61.5	64.9	68.3	71.7	75.1	78.6
18	43.4	47.	50.6	54.2	57.9	61.5	65.1	68.7	72.3	75.9	79.6	83.2
19	45.8	49.6	53.4	57.3	61.1	64.9	68.7	72.5	76.3	80.2	84.	87.8
20	48.2	52.2	56.2	60.3	64.3	68.3	72.3	76.3	80.4	84.4	88.4	92.4

	6	6¼	6½	6¾	7	7¼	7½	7¾	8	10
INCH. 3	1.2	1.25	1.3	1.35	1.4	1.45	1.5	1.55	1.6	2.
6	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.	3.1	3.2	4.
9	3.6	3.75	3.9	4.05	4.2	4.35	4.5	4.65	4.8	6.
FEET LONG. 1	4.8	5.	5.2	5.4	5.6	5.8	6.	6.2	6.4	8.
2	9.6	10.	10.4	10.8	11.2	11.7	12.1	12.5	12.9	16.1
3	14.5	15.1	15.7	16.3	16.9	17.5	18.1	18.7	19.3	24.1
4	19.3	20.1	20.9	21.7	22.5	23.3	24.1	24.9	25.7	32.1
5	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	29.1	30.1	31.1	32.1	40.2
6	28.9	30.1	31.3	32.5	33.7	35.	36.2	37.4	38.6	48.2
7	33.7	35.2	36.6	38.	39.4	40.8	42.2	43.6	45.	56.3
8	38.6	40.2	41.8	43.4	45.	46.6	48.2	49.8	51.4	64.3
9	43.4	45.2	47.	48.8	50.6	52.4	54.2	56.	57.9	72.3
10	48.2	50.2	52.2	54.2	56.2	58.3	60.3	62.3	64.3	80.4
11	53.	55.2	57.5	59.7	61.9	64.1	66.3	68.5	70.7	88.4
12	57.9	60.3	62.7	65.1	67.5	69.9	72.3	74.7	77.1	96.4
13	62.7	65.3	67.9	70.5	73.1	75.7	78.3	81.	83.6	104.5
14	67.5	70.3	73.1	75.9	78.7	81.6	84.4	87.2	90.	112.5
15	72.3	75.3	78.3	81.4	84.4	87.4	90.4	93.4	96.4	120.5
16	77.1	80.4	83.6	86.8	90.	93.2	96.4	99.6	102.9	128.6
17	82.	85.4	88.8	92.2	95.6	99.	102.5	105.9	109.3	136.6
18	86.8	90.4	94.	97.6	101.2	104.9	108.5	112.1	115.7	144.6
19	91.6	95.4	99.2	103.1	106.9	110.7	114.5	118.3	122.1	152.7
20	96.4	100.4	104.5	108.5	112.5	116.5	120.5	124.6	128.6	160.7

ONE FOOT HIGH.

WHEAT EXCHANGED FOR FLOUR.

EXPLANATION.—Under (**W**), weight of Load of Wheat. Under (**B P**) Bushels and Pounds in the Load. Under (**Lb. Oz.**) the Pounds and Ounces of Flour given, at 25 Pounds (**X**) per Bushel of Wheat.

W	B	P	X25 Lb.	Oz.	26	27	28	29	30
5		5	2	01	2 03	2 04	2 05	2 07	2 08
60	1		25	—	26 —	27 —	28 —	29 —	30 —
70	1	10	29	03	30 05	31 08	32 11	33 13	35 00
80	1	20	33	05	34 11	36 00	37 05	38 11	40 00
90	1	30	37	08	39 00	40 08	42 00	43 08	45 00
100—	1	40	41	11	43 05	45 00	46 11	48 05	50 00
110	1	50	45	13	47 11	49 08	51 05	53 03	55 00
120	2	—	50	—	52 —	54 —	56 —	58 —	60 —
130	2	10	54	03	56 05	58 08	60 11	62 13	65 00
140	2	20	58	05	60 11	63 00	65 05	67 11	70 00
150	2	30	62	08	65 00	67 08	70 00	72 08	75 00
160	2	40	66	11	69 05	72 00	74 11	77 05	80 00
170	2	50	70	13	73 11	76 08	79 04	82 03	85 00
180	3	—	75	—	78 —	81 —	84 —	87 —	90 —
190	3	10	79	03	82 05	85 08	88 11	91 13	95 00
200—	3	20	83	05	86 11	90 00	93 05	96 11	100 00
210	3	30	87	08	91 00	94 08	98 00	101 08	105 00
220	3	40	91	11	95 05	99 00	102 11	106 05	110 00
230	3	50	95	13	99 11	103 08	107 05	111 03	115 00
240	4	—	100	—	104 —	108 —	112 —	116 —	120 —
250	4	10	104	03	108 05	112 08	116 11	120 13	125 00
260	4	20	108	05	112 11	117 00	121 05	125 11	130 00
270	4	30	112	08	117 00	121 08	126 00	130 08	135 00
280	4	40	116	11	121 05	126 00	130 11	135 05	140 00
290	4	50	120	13	125 11	130 08	135 05	140 03	145 00
300—	5	—	125	—	130 —	135 —	140 —	145 —	150 —
310	5	10	129	03	134 05	139 08	144 11	149 13	155 00
320	5	20	133	05	138 11	144 00	149 05	154 11	160 00
330	5	30	137	08	143 00	148 08	154 00	159 08	165 00
340	5	40	141	11	147 05	153 00	158 11	164 05	170 00
350	5	50	145	13	151 11	157 08	163 05	169 03	175 00
360	6	—	150	—	156 —	162 —	168 —	174 —	180 —
370	6	10	154	03	160 05	166 08	172 11	178 13	185 00
380	6	20	158	05	164 11	171 00	177 05	183 11	190 00
390	6	30	162	08	169 00	175 08	182 00	188 08	195 00
400—	6	40	166	11	173 05	180 00	186 11	193 05	200 00
410	6	50	170	13	177 11	184 08	191 05	198 03	205 00
420	7	—	175	—	182 —	189 —	196 —	203 —	210 —
430	7	10	179	03	186 05	193 08	200 11	207 13	215 00
440	7	20	183	05	190 11	198 00	205 05	212 11	220 00
450	7	30	187	08	195 00	202 08	210 00	217 08	225 00
460	7	40	191	11	199 05	207 00	214 11	222 05	230 00
470	7	50	195	13	203 11	211 08	219 05	227 03	235 00
480	8	—	200	—	208 —	216 —	224 —	232 —	240 —
490	8	10	204	03	212 05	220 08	228 11	236 13	245 00
500—	8	20	208	05	216 11	225 00	233 05	241 11	250 00
510	8	30	212	08	221 00	229 08	238 00	246 08	255 00
520	8	40	216	11	225 05	234 00	242 11	251 05	260 00
530	8	50	220	13	229 11	238 08	247 05	256 03	265 00
540	9	—	225	—	234 —	243 —	252 —	261 —	270 —
550	9	10	229	03	238 05	247 08	256 11	265 13	275 00
560	9	20	233	05	242 11	252 00	261 05	270 11	280 00
570	9	30	237	08	247 00	256 08	266 00	275 08	285 00
580	9	40	241	11	251 05	261 00	270 11	280 05	290 00
590	9	50	245	13	255 11	265 08	275 05	285 03	295 00
600—	10	—	250	—	260 —	270 —	280 —	290 —	300 —
610	10	10	254	03	264 05	274 08	284 11	294 13	305 00
620	10	20	258	05	268 11	279 00	289 05	299 11	310 00
630	10	30	262	08	273 00	283 08	294 00	304 08	315 00
640	10	40	266	11	277 05	288 00	298 11	309 05	320 00
650	10	50	270	13	281 11	292 08	303 05	314 03	325 00
600	11	—	275	—	286 —	297 —	308 —	319 —	330 —
900—	15	—	375	—	390 —	405 —	420 —	435 —	450 —
1200—	20	—	500	—	520 —	540 —	560 —	580 —	600 —
1500—	25	—	625	—	650 —	675 —	700 —	725 —	750 —
1800—	30	—	750	—	780 —	810 —	840 —	870 —	900 —

WHEAT EXCHANGED FOR FLOUR.

EXPLANATION.—Under (**W**) weight of Load of Wheat. Under (**B P**) Bushels and Pounds in the Load. Under (**Lb. Oz.**) the Pounds and Ounces of Flour given, at 31 Pounds (**x**) per Bushel of Wheat.

W	B P	x 31 Lb. Oz.	32	33	34	35	36
5	5	2 09	2 11	2 12	2 13	2 15	3 00
60	1 —	31 —	32 —	33 —	34 —	35 —	36 —
70	1 10	36 03	37 05	38 08	39 11	40 13	42 00
80	1 20	41 05	42 11	44 00	45 05	46 11	48 00
90	1 30	46 08	48 00	49 08	51 00	52 08	54 00
100—	1 40	51 11	53 05	55 00	56 11	58 05	60 00
110	1 50	56 13	58 11	60 08	62 05	64 03	66 00
120	2 —	62 —	64 —	66 —	68 —	70 —	72 —
130	2 10	67 03	69 05	71 08	73 11	75 13	78 00
140	2 20	72 05	74 11	77 00	79 05	81 11	84 00
150	2 30	77 08	80 00	82 08	85 00	87 08	90 00
160	2 40	82 11	85 05	88 00	90 11	93 05	96 00
170	2 50	87 13	90 11	93 08	96 04	99 03	102 00
180	3 —	93 —	96 —	99 —	102 —	105 —	108 —
190	3 10	98 03	101 05	104 08	107 11	110 13	114 00
200—	3 20	103 05	106 11	110 00	113 05	116 11	120 00
210	3 30	108 08	112 00	115 08	119 00	122 08	126 00
220	3 40	113 11	117 05	121 00	124 11	128 05	132 00
230	3 50	118 13	122 11	126 08	130 05	134 03	138 00
240	4 —	124 —	128 —	132 —	136 —	140 —	144 —
250	4 10	129 03	133 05	137 08	141 11	145 13	150 00
260	4 20	134 05	138 11	143 00	147 05	151 11	156 00
270	4 30	139 08	144 00	148 08	153 00	157 08	162 00
280	4 40	144 11	149 05	154 00	158 11	163 05	168 00
290	4 50	149 13	154 11	159 08	164 05	169 03	174 00
300—	5 —	155 —	160 —	165 —	170 —	175 —	180 —
310	5 10	160 03	165 05	170 08	175 11	180 13	186 00
320	5 20	165 05	170 11	176 00	181 05	186 11	192 00
330	5 30	170 08	176 00	181 08	187 00	192 08	198 00
340	5 40	175 11	181 05	187 00	192 11	198 05	204 00
350	5 50	180 13	186 11	192 08	198 05	204 03	210 00
360	6 —	186 —	192 —	198 —	204 —	210 —	216 —
370	6 10	191 03	197 05	203 08	209 11	215 13	222 00
380	6 20	196 05	202 11	209 —	215 05	221 11	228 00
390	6 30	201 08	208 00	214 08	221 00	227 08	234 00
400—	6 40	206 11	213 05	220 00	226 11	233 05	240 00
410	6 50	211 13	218 11	225 08	232 05	239 03	246 00
420	7 —	217 —	224 —	231 —	238 —	24[illegible] —	252 —
430	7 10	222 03	229 05	236 08	243 11	250 13	258 00
440	7 20	227 05	234 11	242 00	249 05	256 11	264 00
450	7 30	232 08	240 00	247 08	255 00	262 08	270 00
460	7 40	237 11	245 05	253 00	260 11	268 05	276 00
470	7 50	242 13	250 11	258 08	266 05	274 03	282 00
480	8 —	248 —	256 —	264 —	272 —	280 —	288 —
490	8 10	253 03	261 05	269 08	277 11	285 13	294 00
500—	8 20	258 05	266 11	275 00	283 05	291 11	300 00
510	8 30	263 08	272 00	280 08	289 00	297 08	306 00
520	8 40	268 11	277 05	286 00	294 11	303 05	312 00
530	8 50	273 13	282 11	291 08	300 05	309 03	318 00
540	9 —	279 —	288 —	297 —	306 —	315 —	324 —
550	9 10	284 03	293 05	302 08	311 11	320 13	330 00
560	9 20	289 05	298 11	308 00	317 05	326 11	336 00
570	9 30	294 08	304 00	313 08	323 00	332 08	342 00
580	9 40	299 11	309 05	319 00	328 11	338 05	348 00
590	9 50	304 13	315 11	324 08	334 05	344 03	354 00
600—	10 —	310 —	320 —	330 —	340 —	350 —	360 —
610	10 10	315 03	325 05	335 08	345 11	355 13	366 00
620	10 20	320 05	330 11	341 00	351 05	361 11	372 00
630	10 30	325 08	336 00	346 08	357 00	367 08	378 00
640	10 40	330 11	341 05	352 00	362 11	373 05	384 00
650	10 50	335 13	346 11	357 08	368 05	379 03	390 00
660	11 —	341 —	352 —	363 —	374 —	385 —	396 —
900—	15 —	465 —	480 —	495 —	510 —	525 —	540 —
1200—	20 —	620 —	640 —	660 —	680 —	700 —	720 —
1500—	25 —	775 —	800 —	825 —	850 —	875 —	900 —
1800—	30 —	930 —	960 —	990 —	1020 —	1050 —	1080 —

INDEX.

100,000 CALCULATIONS FIGURED OUT.

PAGE.

BANKER'S TIME TABLE.—Shows the exact Months and Days a Note has Run..... ‡3-4

BUTTER TABLE.—Shows what every Pound and every Ounce is worth.... 170

BROOM CORN TABLE.—Showing what a Load is worth at a given Price per Ton..... 174

BEANS.—Giving the Number of Bushels in a Load, and what the Load is Worth..... ‡69-71

BOARDS.—Giving Number of Feet in a Board..... 181

CORN, EAR.—Giving the Number of Bushels in a Load, and what the Load is Worth..... 91

CORN, SHELLED.—Giving Number of Bushels in a Load, and what the Load is Worth..... 112

CORN, CRIB.—Showing the Number of Bushels in a Corn Crib..... 157

CATTLE TABLE.—Shows their Value at any Price per "Hundred" ..... ‡157-158

CREAMERY TABLE.—Shows what every Inch or Eighth of an Inch is Worth..... ‡169-170

COAL SOLD BY THE BUSHEL OR TON.—Shows Number of Bushels in Load, and what it is Worth.. 182

COMPOUND INTEREST..... 16

EGGS.—Shows what Dozens of Eggs are Worth without your figuring..... ‡169-170

FLAX SEED TABLE.—Giving Number of Bushels in a Load, and what it is Worth..... ‡69-112

FLAX STRAW TABLE.—Shows what a Load is Worth at a Given Price per Ton..... 174

FLOUR TABLE.—Showing the Number of Pounds and Ounces you should get in Exchanging Wheat 187

GRANARY TABLE.—Giving the Number of Bushels in a Granary..... 186

HAY TABLE.—Shows what a Load of Hay is Worth at a Given Price per Ton..... 17

HAY MEASUREMENT..... 169

HOG TABLE.—Showing their Value at any Price per "Hundred"..... ‡157-158

HOPS.—Value of Pounds and Ounces, use Produce Table..... ‡169-170

INTEREST.—Laws of all the States..... 16

INTEREST TABLES.—Giving the Interest at 6, 7, 8, and 10 per cent. As complete as the Tables used by Bankers..... ‡16-17

INTEREST, COMPOUND.—Giving the Compound Interest for Four Years..... ‡16-17

JOIST.—Number of feet in..... 180

LUMBER.—Number of feet in Joist, Sill, or Scantling. 180

LUMBER.—Number of Feet in Inch Boards..... 181

OATS TABLE.—Gives the Number of Bushels in a Load and What the Load is Worth..... ‡69-137

PRODUCE TABLE.—Gives the Value of Produce—useful in either Buying or Selling..... ‡169-170

POTATOES TABLE.—Giving the Number of Bushels in a Load and What the Load is Worth..... ‡69- 71

PEAS TABLE.—Gives the Number of Bushels in a Load and What the Load is Worth..... ‡69- 71

RYE TABLE.—Gives the Number of Bushels in a Load and What the Load is Worth..... ‡69-112

SHOPPING TABLE.—With which a great deal of Trading may be done without using a pencil..... ‡169-170

SCANTLING TABLE.—Giving the Number of Feet in Scantling..... 180

SILL TABLE.—Giving the Number of Feet of Lumber in a Sill..... 180

STRAW TABLE.—Showing What a Load is Worth at a given Price per Ton..... 174

TON TABLE.—Shows What Anything is Worth sold by the Ton..... 174

WHEAT TABLE.—Gives the Number of Bushels in a Load and What the Load is Worth..... ‡69- 70

WAGON BOX.—Shows the Number of Bushels of Ear Corn in a Wagon Box..... 157

WAGON BOX.—Shows the Number of Bushels of Small Grain in a Wagon Box..... ‡169-186

WAGES TABLE.—Shows What is Due at Any time to those Working by the Month..... 177

‡ Explanation Pages.

ORDERS FILLED

FOR THE FOLLOWING BOOKS FROM THE PEN

—OF—

Robert J. Burdette.

Rise and Fall of the Mustache,

PRICE $1.25.

Hawk Eyes,

PRICE $1.25.

Life of

WILLIAM PENN,

PRICE $1 25.

BURDETTE CO.

BURLINGTON, IOWA.

THE

TAG AND THE VISITING CARD.

A tasteful and convenient compilation of forms for social use.

It contains also interesting information concerning the history and use of cards and invitations.

PAPER COVER, PRICE 10 CENTS.

BURDETTE CO.,

BURLINGTON, IOWA.

PRINTER'S CALCULATIONS

Now in press, a most valuable companion for the Job Printer, being a compilation of

100,000 CALCULATIONS

required by Job Printers daily, insuring accuracy and saving time in estimating the cost of

JOB WORK.

Nothing approaching it has been offered to Printers.

PRICE, - - - $1.00.

CREATION;

—OR,—

THE POWER BEHIND EVOLUTION,

DISCLOSING THE UNITY OF

MATTER AND FORCE.

By S. E. MINER.

ILLUSTRATED.—300 pp.

PRICE, $1.50.

THE CRITICS.

Comprehensive and radical.—*Chicago Times.*
Thoughtful and well written.—*Clinton, Ia. Herald.*
Contains a vast amount of information.—*Savannah, Ga. News.*
Profoundly interesting.—*Burlington Hawk-Eye.*
A strong treatise.—*Ohio State Journal.*
A thoughtful work.—*Cleveland, O. Leader.*
The author evinces a wide knowledge of the eternal laws of which he speaks.—*Albany N. Y. Express.*
We find ourselves interested beyond all expectation.—*McGregor, Ia. News.*

BURDETTE COMPANY,

BURLINGTON, - - - IOWA.

THE

Love Principle

IN

The Christian System.

A TRIPLET OF SERMONS

BY

FRED E. BRITTEN, of Central University

PRICE, 25 Cents.

BURDETTE COMPANY

BURLINGTON, IOWA.

The Church Road

A most popular and captivating sketch from the pen of the talented humorist

ROBT. J. BURDETTE,

It gives the description by a Brakeman in Railroad parlance of the various religious sects.

Red Line Border. Illustrated Title.

PRICE 10 CENTS.

Burdette Co.,

Burlington, Iowa.

HISTORICAL SKETCHES OF IOWA BAPTISTS.

A FULL AND COMPLETE HISTORY OF THE BAPTIST DENOMINATION IN IOWA.

520 PAGES.
RED LINE EDITION.
ELEGANTLY PRINTED.
HANDSOMELY ILLUSTRATED.

Limited Edition.

Every Intelligent Iowa Baptist should obtain a Copy.

BURDETTE COMPANY,

Burlington, Iowa. **Publishers.**

PRESS COMMENTS.

"A well written and carefully compiled record of over 500 pages."—*Burlington, Ia. Gazette.*

"An amount of information upon Iowa Baptist history which surprises one by its fullness and accuracy. * * * We don't see how this book can fail to afford eminent satisfaction to those, by whose direction and in whose service it has been prepared. If brethren could be found in other states to do a like work equally well, it would be a good thing."—*The Standard.*

"Interesting and valuable, not only to those for whom it is especially prepared, but to all citizens who take an interest in the history of the state. * * * * It should be in all the public libraries of the state and on the table of thousands of households."—*The Hawk-Eye.*

"It has a wide and comprehensive scope and is cast in a most excellent mold."—*The Saturday Evening Post.*

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 084363453